

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

ПРИНЯТО УЧЕНЫМ СОВЕТОМ

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ

Минздрава России

Протокол № 10 от 18 июня 2019 г.

Ученый секретарь

Ученого совета  С.В. Платицына

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора ФГБОУ ВО Тюменский

ГМУ

Минздрава России



И.В. Медведева

2019 г. приказ № 747 орг

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –**

Уровень подготовки кадров высшей квалификации -

программа ординатуры

СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.51 ФТИЗИАТРИЯ

Тюмень, 2019

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1094 от 25.08.2014 г., учебного плана (2019 г.)

Основная профессиональная образовательная программа обсуждена на заседании кафедры фтизиатрии, пульмонологии, торакальной хирургии с курсом рентгенологии ИНПР (протокол №8, «07» мая 2019 г.)

Заведующий кафедрой, к.м.н.



И.Б. Попов

Согласовано:

Директор Института непрерывного профессионального развития, д.м.н., профессор



О.И. Фролова

Председатель Методического Совета по непрерывному профессиональному развитию д.м.н., профессор (протокол № 6, 14 мая 2019 г.)



В.А. Жмуров

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 7, 15 мая 2019 г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., профессор (протокол № 7, 15 мая 2019 г.)



О.И. Фролова

Авторы-составители программы:

Профессор кафедры фтизиатрии, пульмонологии, торакальной хирургии с курсом рентгенологии ИНПР, д.м.н. Е.В. Кашуба

Доцент кафедры фтизиатрии, пульмонологии, торакальной хирургии с курсом рентгенологии ИНПР, к.м.н. Н.Г. Белобородова

Рецензенты:

Заведующий кафедрой фтизиопульмонологии Пермского ГМУ, д.м.н., доцент А.А. Шурыгин;

Главный врач ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер» Н.Д. Пирогова;

Заведующая кафедрой микробиологии, д.б.н., доцент Т.Х. Тимохина.

Содержание

1. Общие положения	5
1.1. Введение	5
1.2. Нормативные документы, являющиеся основой для программы ординатуры	5
1.3. Общая характеристика специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»	6
1.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры	7
2. Планируемые результаты освоения ПО (компетенции)	9
2.1. Федеральный компонент	9
2.2. Дополнительные компетенции	10
2.3. Перечень знаний, умений и владений выпускника по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»	11
2.4. Уровень формирования компетенции в соответствии с рабочими программами дисциплин	16
3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ПО специальности	45
3.1. Учебный план (Приложение 1)	45
3.2. Календарный учебный график (Приложение 2)	45
3.3. Аннотации рабочих программ дисциплин (Приложение 3)	45
3.4. Программы практики (Приложение 4)	45
4. Условия реализации ПО подготовки специалиста (ресурсное обеспечение ОП)	46
4.1. Кадровое обеспечение программ ординатуры	46
4.2. Информационно-библиотечное и методическое обеспечение	60
4.3. Материально-техническое обеспечение реализации программ ординатуры	92
5. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ПО	111
5.1. Фонд оценочных средств	111
5.2. Государственная итоговая аттестация выпускников	111
6. Особенности организации образовательного процесса по программе ординатуры для лиц с ограниченными возможностями здоровья	112
7. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся	113
Приложения	

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

В настоящей основной образовательной программе используются следующие сокращения:

- | | | |
|---------------|---|---|
| з.е. | – | зачетная единица; |
| УК | – | универсальная компетенция; |
| ОПОП | – | основная профессиональная образовательная программа; |
| ПД | – | профессиональная деятельность; |
| ПК | – | профессиональная компетенция; |
| ПО | – | основная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия» |
| сетевая форма | – | сетевая форма реализации образовательных программ; |
| ФГОС ВО | – | федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования |

1. Общие положения

1.1. Введение

Основная образовательная программа высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры (далее – ПО) специальности 31.08.51 «Фтизиатрия», реализуемая в ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России (далее – Университет) разработана вузом на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и представляет собой комплекс документов, разработанных и утвержденных вузом с учетом требований законодательства и работодателей. ПО специальности 31.08.51 «Фтизиатрия» формирует компетенции выпускника в соответствии требованиям ФГОС ВО, обязательных при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

1.2. Нормативные документы, являющиеся основой для ПО

1. Конституция Российской Федерации.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ в актуальной редакции).
3. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
4. Федеральный закон от 21.11.201 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны граждан в Российской Федерации»;
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. № 1094 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1258 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры»;
7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;
8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. № 620н «Об утверждении порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;
9. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования -

программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»;

10. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»;
11. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 23.07.2010 г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
12. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.10.2015 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;
13. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.08.2013 № 585н «Об утверждении порядка участия обучающихся по основным профессиональным образовательным программам и дополнительным профессиональным программам в оказании медицинской помощи гражданам и в фармацевтической деятельности»;
14. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»;
15. Устав Тюменского ГМУ, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 23.06.2016 года № 413;
16. Приказы ректора Университета;
17. Решения Ученого совета Университета и Ученого совета Института непрерывного профессионального развития Университета;
18. Иные локальные нормативные акты Тюменского ГМУ, регламентирующие образовательную деятельность Университета.

1.3. Общая характеристика специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»

1.3.1. Обучение по ПО в Университете осуществляется в очной форме обучения.

1.3.2. Объем ПО составляет 120 зачетных единиц (далее - з.е.), вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы ординатуры с использованием сетевой формы, реализации программы ординатуры по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

1.3.3. Срок получения образования по программе ординатуры:

в очной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения

государственной итоговой аттестации, составляет 2 года. Объем программы ординатуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.;

1.3.4. при обучении по индивидуальному учебному плану срок освоения ПО устанавливается не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения, при обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья организация вправе продлить срок не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения. Объем программы ординатуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 з.е.

1.3.5. Организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии при реализации программы ординатуры, за исключением практической подготовки обучающихся, осуществляемой в соответствии с Порядком организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. N 620н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный N 30304), а также государственной итоговой аттестации.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

1.3.6. Реализация программы ординатуры возможна с использованием сетевой формы.

1.3.7. Образовательная деятельность по программе ординатуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации, если иное не определено локальным нормативным актом организации.

1.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной фтизиатрической помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

1.4.1. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее - подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые);

население;

совокупность средств и технологий, предусмотренных при оказании фтизиатрической помощи и направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

1.4.2. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

1.4.3. Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения туберкулеза среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

участие в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о статистических показателях по туберкулезу (заболеваемость, распространенность, инфицированность и т.д.) различных возрастно-половых групп и ее влияния на состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

диагностика туберкулеза и патологических состояний пациентов;

проведение экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

оказание терапевтической фтизиатрической помощи пациентам;

участие в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов с туберкулезом различной локализации;

психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания фтизиатрической помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях фтизиатрического профиля благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

ведение учетно-отчетной документации в медицинских организациях и ее структурных подразделениях;

организация проведения медицинской экспертизы;
участие в организации оценки качества оказания фтизиатрической помощи пациентам;
соблюдение основных требований информационной безопасности.

2. Планируемые результаты освоения ПО (компетенции)

2.1. Федеральный компонент

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:

профилактическая деятельность:

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

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

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

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

диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании фтизиатрической медицинской помощи (ПК-6);

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

2.2. Дополнительные компетенции

При разработке программы учтены дополнительные профессиональные компетенции (ДПК) для освоения вариативной части дисциплины:

- готовность к определению тактики ведения пациентов, нуждающихся в хирургической помощи, оказанию неотложной хирургической помощи (ДПК-1);
- готовность к определению тактики ведения и лечения пациентов, нуждающихся в неотложной помощи, оказанию неотложной помощи и интенсивной терапии (ДПК-2);
- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, необходимых для определения тактики ведения и лечения пациентов (ДПК-3);

При разработке программы ординатуры все универсальные, профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции включаются в набор требуемых результатов освоения программы ординатуры.

При разработке программы ординатуры организация вправе дополнить набор компетенций выпускников в части программы, формируемой участниками образовательных отношений.

При разработке программы ординатуры требования к результатам обучения по отдельным дисциплинам (модулям), практикам организация устанавливает самостоятельно с учетом требований соответствующих примерных основных образовательных программ.

2.3. Перечень знаний, умений и владений выпускника по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»

Врач-фтизиатр (ординатор) должен знать:

- Конституцию Российской Федерации;
- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;
- принципы организации фтизиатрической помощи в Российской Федерации;
- социальные и эпидемиологические предпосылки ликвидации туберкулеза как массового заболевания, факторы риска заболевания туберкулезом;
- эпидемиологию, статистику туберкулеза, организацию противоэпидемических мероприятий при туберкулезе;
- биологические свойства возбудителя туберкулеза, средства его выявления и культивации;
- морфологию легких и механизмы защиты аппарата дыхания от повреждающих факторов, патогенез и патоморфологию туберкулеза;
- состояние иммунной системы при туберкулезе;
- патофизиологию дыхания и патофизиологические нарушения, возникающие в организме при специфическом инфекционном процессе;
- методы клинического, лабораторного и функционального обследования больных туберкулезом;
- методику рентгенологического обследования органов грудной клетки;
- показания к бронхоскопии и биопсии при заболевании туберкулезом и другой патологии;
- клиническую классификацию туберкулеза;
- классификацию остаточных изменений после перенесенного туберкулеза;
- клиническую и рентгенологическую семиотику основных форм туберкулеза органов дыхания и других локализаций специфического процесса, заболеваний органов дыхания, сходных с туберкулезом;
- осложнения туберкулеза органов дыхания и меры их предупреждения;
- клиническую и рентгенологическую семиотику заболеваний органов дыхания, сходных с туберкулезом;
- особенности клинического проявления и течения туберкулеза, его выявление и профилактику у детей и подростков; особенности клиники и принципы диагностики внелегочных форм туберкулеза (мочеполового, костно-суставного, периферических и мезентериальных лимфатических узлов, мозговых оболочек, кожи, глаз и других органов);
- неотложные лечебные мероприятия, применяемые при угрожающих состояниях принципы комплексной терапии туберкулеза, методы и средства патогенетической терапии; механизмы действия, принципы применения противотуберкулезных химиопрепаратов, побочные реакции, меры их профилактики и лечения;
- показания и принципы санаторного лечения больных туберкулезом;

- показания к хирургическому лечению больных туберкулезом; вопросы медико-социальной экспертизы при туберкулезе;
- специфическую и неспецифическую профилактику туберкулеза;
- основы диспансеризации больных туберкулезом и лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом;
- задачи противотуберкулезной пропаганды и методы санитарного просвещения;
- статистические отчетные формы;
- правила санитарно-эпидемиологического режима; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка;
- правила по охране труда и пожарной безопасности.
- Принципы организации фтизиатрической помощи населению.
- Вопросы экономики, управления и планирования в фтизиатрической службе.
- Физические методы диагностики и лечения, применяемые в фтизиатрической практике.
- Перечень мероприятий и методик, применяемых для профилактики туберкулеза для взрослых.

Врач-фтизиатр (ординатор) должен уметь:

- Грамотно собрать анамнез заболевания и анамнез жизни у больного.
- Проводить полное клиническое и функциональное обследование органов и систем.
- Оценить тяжесть состояния больного.
- Интерпретировать результаты различных инструментальных исследований: ультразвукового, рентгеновского и т.д.
- Заполнять соответствующую медицинскую документацию.
- осуществлять диспансеризацию здоровых лиц и больных туберкулезом в соответствии с группами диспансерного наблюдения и учета, с учетом критериев перевода из одной группы в другую, критериями снятия с учета;
- анализировать эпидемиологическую ситуацию по туберкулезу и социально-демографическую характеристику в районе обслуживания, заполнять действующие учетные и отчетные формы по туберкулезу, определять основные показатели по туберкулезу на участке обслуживания и оценить их, сравнив с данными других районов, города, области и т. д.;
- организовать проведение профилактических мероприятий на участке;
- организовать противоэпидемические мероприятия в районе обслуживания;
- составить комплексный перспективный и текущий план противотуберкулезных мероприятий на участке;
- организовать и провести осмотры населения декретированных контингентов, групп риска заболевания туберкулезом;

- получить информацию о заболевании, применить объективные методы исследования больного, оценить тяжесть состояния, оказать необходимую экстренную помощь;
- назначить в необходимой последовательности лабораторные анализы и оценить их результаты, интерпретировать данные прямой и боковой рентгенограмм грудной клетки, а также томографии легких и средостения;
- определить показания к бронхоскопии и другим эндоскопическим исследованиям, оценить их результаты;
- сформулировать диагноз туберкулеза органов дыхания в соответствии с клинической классификацией, определить его форму и фазу течения, установить осложнения, провести дифференциальную диагностику со сходными заболеваниями органов дыхания и других локализаций туберкулеза;
- диагностировать в амбулаторных условиях туберкулез и провести на основании клинико-рентгенологических данных и лабораторных анализов дифференциальный диагноз с нетуберкулезными заболеваниями;
- назначить комплексную терапию, определить схему для лечения противотуберкулезными химиопрепаратами, дозировки, методы введения, а также продолжительность курса химиотерапии в соответствии с действующими стандартами;
- назначить и провести в амбулаторных условиях лечение больных активным туберкулезом, а также противорецидивные курсы химиотерапии угрозимым контингентам из III группы учета;
- определить срок завершения стационарного лечения больного, лечения больного в санаторных и амбулаторных условиях и дать соответствующие врачебные рекомендации врачу санатория или диспансера, определить трудоспособность больного;
- определить характер остаточных изменений после клинического излечения, риск реактивации туберкулеза;
- организовать госпитализацию выявленных больных туберкулезом в противотуберкулезный стационар;
- организовать госпитализацию диагностических больных, требующих дообследования в стационарных условиях, в специализированное диагностическое отделение;
- определить показания к хирургическому вмешательству;
- выявить внелегочные локализации туберкулеза, решить вопрос об их лечении;
- выявить сопутствующие туберкулезу заболевания, определить тактику их лечения;
- решить вопрос трудоспособности больного, составить документы для МСЭ;
- проводить противотуберкулезную пропаганду и санитарное просвещение с населением и среди больных, их родственников и лиц, контактирующих с больными туберкулезом;

- проводить туберкулинодиагностику, вакцинацию и ревакцинацию;
- проводить оздоровительную работу по санации очагов туберкулезной инфекции, изоляцию бациллярных больных, детей, провести химиопрофилактику контактов;
- осуществлять методическое руководство и контролировать проведение противотуберкулезных профилактических мероприятий в учреждениях, производствах, на участке обслуживания.

Врач-фтизиатр (ординатор) должен владеть:

- методиками клинического исследования системы органов дыхания (анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация);
- методикой постановки туберкулиновых проб и их оценки;
- методикой постановки пробы с аллергенами туберкулезными рекомбинантными (Диаскинтест) и ее оценки;
- методикой забора мокроты и промывных вод бронхов для исследования на МБТ, другую неспецифическую флору – грибы, вирусы, бактерии;
- методиками профилактики и выявления туберкулеза;
- методикой эпидемиологического анализа ситуации по туберкулезу в районе обслуживания населения и составление плана по улучшению неблагоприятной эпидемиологической ситуации;
- методами организации диспансерного наблюдения за больными активным туберкулезом и группами риска по этому заболеванию (контактные лица, больные определенными хроническими заболеваниями и другие группы населения в соответствии с перечнем);
- технологиями этиотропного, патогенетического лечения туберкулеза органов дыхания и сочетанных с ним заболеваний;
- методиками оказания экстренной помощи больному туберкулезом при развитии осложнений туберкулеза или нежелательных реакций на противотуберкулезные препараты;
- методикой проведения постурального и позиционного дренажа бронхов;
- методам реабилитации больных туберкулезом.

Врач-фтизиатр (ординатор) должен владеть практическими навыками:

- Оформления истории болезни и другой учетно-отчетной медицинской документации (направления в другие подразделения, заключения и др.).
 - Организации рабочего места к приему пациентов с учетом эргономики, правил асептики и антисептики, профилактики социально опасных инфекций (гепатит, сифилис, СПИД)
 - сбора анамнеза, описания статуса и плана исследования пациента;
 - написания ежедневных дневников, этапных и заключительных эпикризов, выписок из истории болезни;
 - оформления документации при временной нетрудоспособности;
 - оформления документации при стойкой нетрудоспособности;

- определения группы крови;
- переливания препаратов крови и кровезаменителей;
- выполнения пальцевого ректального исследования прямой кишки;
- определения реакции зрачков на свет;
- выполнения инъекций лекарственных средств внутримышечно, подкожно, внутривенно, внутривенно включая бесконтактные с кровью системы типа «Вакутайнер»;
- проведения искусственного дыхания, закрытого массажа сердца;
- удаления инородного тела из конъюнктивы глаза, наружного слухового прохода, полости носа, полости рта;
- выполнения иммобилизации при вывихах и переломах верхних и нижних конечностей, позвоночника путём использования подручных средств и/или транспортных шин;
- выполнения искусственной вентиляции лёгких способом «рот-в-рот», «рот-в-нос», мешком Амбу;
- оказания экстренной помощи при неотложных состояниях:
 - тромбоэмболия лёгочной артерии;
 - нарушение проходимости верхних дыхательных путей;
 - кровотечение;
 - гипертонический криз;
 - остановка сердечной деятельности;
 - бронхоспазм;
 - острые аллергические состояния;
 - диабетическая кома;
 - кровохарканье и легочное кровотечение;
 - спонтанный, травматический пневмоторакс.
- трактовки электро-кардиографического исследования (ЭКГ);
- измерения артериального давления;
- трактовки рентгенограмм, линейных томограмм, компьютерных томограмм легких;
- оценки показателей функции внешнего дыхания и газообмена;
- подготовки пациента к эндоскопическому исследованию;
- подготовки пациента к проведению ультразвукового исследования органов брюшной полости, почек;
- трактовки результатов ультразвукового исследования;
- оценки формулы крови;
- проведения противоэпидемических мероприятий в очагах туберкулезной инфекции;
- организации и проведения диспансерного наблюдения за больными туберкулезом и контактных лиц;
- организации совместной работы со специалистами лечебно-профилактических учреждений общей сети (терапевтами педиатрами,

пульмонологии и др.) по диспансеризации и выявлению туберкулеза у лиц из различных групп риска;

– анализа и оценки эпидемиологических показателей по туберкулезу, составления плана работы по их устранению;

– оценки характера туберкулиновых реакций в том числе и с использованием аллергенов туберкулезных рекомбинантных.

2.4. Уровень формирования компетенции в соответствии с рабочими программами дисциплин

Таблица 1

Компетенция	Содержание компетенции (или ее части)	Дисциплины, практики	Результаты обучения	Виды занятий	Оценочные средства
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	фтизиатрия	Знать Приемы абстрактного мышления, анализа и синтеза Уметь Применить абстрактное мышление, анализ и синтеза владеть Приемы абстрактного мышления, анализа и синтеза	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
		Общественное здоровье и здравоохранение	Знать: особенности врачебного контроля за состоянием здоровья лиц, страдающих туберкулезной инфекцией, а также вопросы организацию экспертизы нетрудоспособности. Уметь: решать вопросы экспертизы трудоспособности. Владеть: правильным ведением медицинской документации.	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
		Педагогика	Знать: -теоретические основы нервной деятельности, механизмы абстрактного мышления; Уметь: -организация самостоятельного умственного труда (мышления) и работы с информацией (синтез); Владеть: -методиками самоконтроля, абстрактного мышления, аналитического мышления;	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
		Онкология	Знать Приемы абстрактного мышления, анализа и синтеза Уметь Применить абстрактное мышление, анализ и синтеза владеть Приемами абстрактного мышления, анализа и синтеза	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
		Пульмонология	Знать Приемы абстрактного мышления, анализа и синтеза Уметь Применить абстрактное мышление, анализ и синтеза владеть	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи

			Приемы абстрактного мышления, анализа и синтеза		
УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Системы управления и организацию труда в здравоохранении. - Лидерство и персональный менеджмент. - Формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения. - Медицинскую этику и деонтологию. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организовывать деятельность медицинских организаций и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методами организации гигиенического образования и воспитания населения. - Системами управления и организации труда в медицинской организации 	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
		педагогика	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Конституцию РФ, законы и иные нормативные акты в сфере образования и здравоохранения; - обучение и переподготовка персонала; - теория управления персоналом; - аттестация и сертификация персонала; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять современные методы управления коллективом; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативно-распорядительной документацией в области управления коллективом, формирования толерантности 	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
		Фтизиатрия поликлиническая (баз.практика)	<p>Знать</p> <p>Принципы конфликтологии</p> <p>Уметь</p> <p>Управлять коллективом людей с разными конфессиями и тд</p> <p>Владеть</p> <p>Навыками управления коллективом</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по	Педагогика	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - новые педагогические технологии, нормативные акты, реализующие педагогическую деятельность; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработать программу непрерывного профессионального образования и повышения квалификации мед.персонала учреждения; - составить методические рекомендации для преподавателей и обучающихся; - формировать фонд оценочных средств; - организовать учебный процесс в медицинских и образовательных учреждениях; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современными образовательными технологиями; - технологиями дистанционного и электронного обучения 	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи

	дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы медицинского законодательства и права. - Политику здравоохранения. - Медицинскую этику и деонтологию. - Психологию профессионального общения. - Методики самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять самостоятельную работу с учебной, научной, нормативной и справочной литературой и проводить обучения работников. -Использовать в работе нормативные документы, регулирующие вопросы организации здравоохранения различного уровня. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Психологическими методиками профессионального общения. - Методиками самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой. 	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включение в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения туберкулеза, его раннюю диагностику, выявление причин и	Фтизиатрия	<p>Знать</p> <p>комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, формированию здорового образа жизни, методы предупреждения возникновения и (или) распространения туберкулеза, методы ранней диагностики, способы выявления причин и условий для возникновения случая ТБ и его рецидива мероприятия, направленные на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p>Уметь</p> <p>Осуществлять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья Формировать здоровый образ жизни, предупреждать возникновения и (или) распространения туберкулеза, осуществлять раннюю диагностику туберкулеза и причин, приводящих к его развитию устранять вредное влияние на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p>Владеть</p> <p>комплексом мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья методами формирования здорового образа жизни, навыками предупреждения возникновения и (или) распространения туберкулеза,</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи

условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания		способами ранней диагностики, способами выявления причин возникновения туберкулеза методами устранения вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания		
	патология	<p>Знать: основные понятия общей нозологии; принципы классификации болезней;</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни; - роль морфологического исследования в современной клинической медицине - медицинские и правовые аспекты ятрогенной патологии - причины и механизмы типовых патологической процессов и реакций, их проявления и значение для организма при развитии различных заболеваний; - этиологию, патогенез, ведущие проявления и исходы наиболее важных деструктивных, воспалительных, иммунопатологических, опухолевых и других заболеваний; - основы профилактики, лечения и реабилитации основных заболеваний. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ориентироваться в общих вопросах нозологии, включая этиологию, патогенез и морфогенез; - обосновать характер типического патологического процесса и его клинические проявления в динамике развития различных по этиологии и патогенезу заболеваний – деструктивных, воспалительных, иммунопатологических, опухолевых и др.; - обосновать принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний; - применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач; - анализировать медицинскую информацию, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросам клинко-морфологических аспектов ятрогенной патологии, патологии беременности и родов, перинатальной патологии; - навыками сопоставления морфологических и клинических проявлений болезни; - обоснованием принципов патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний; - основами врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях с нарушениями иммунной системы. - медико-технической аппаратурой, используемой в работе с пациентами, компьютерной техникой. 		тесты
	Клиническая иммунология	<p>Знать: нарушения иммунной системы, возникающие при туберкулезе, ВИЧ-инфекции, аутоиммунной патологии, а также при их сочетании;</p> <p>методы обследования для верификации аллергических реакций на ПТП;</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи

		<p>симптомы, характерные для развития аллергических реакций.</p> <p>Уметь: назначать и проводить иммунологическое обследование; верифицировать аллергические реакции на ПТП; определять симптомы, характерные для развития аллергических реакций.</p> <p>Владеть: методиками интерпретации иммунных дисфункций; методиками обследования для верификации аллергических реакций на ПТП</p>		
	Онкология	<p>Знать Структуру заболеваемости Факторы, предрасполагающие развитию опухолей Понятия первичной и вторичной профилактики развития опухолей</p> <p>Уметь Рассчитать показатели заболеваемости Выделить факторы, предрасполагающие развитию опухолей Применять первичную и вторичную профилактику развития опухолей</p> <p>Владеть Навыками определять факторы, предрасполагающие развитию опухолей Методами первичной и вторичной профилактики развития опухолей</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
	Функциональная диагностика	<p>Знать: нормативно-правовые аспекты медицинской профилактики, организации работы отделений профилактики, центров здоровья</p> <p>Вопросы врачебной этики и деонтологии; Виды функциональных и клинических методов исследования состояния сердечно-сосудистой, дыхательной и нервной систем у детей и взрослых, применяемые для ранней диагностики и скрининга заболеваний внутренних органов; Методические аспекты проведения исследований дыхательной, сердечно-сосудистой и нервной систем организма; Анализ и интерпретацию данных, получаемых при проведении соответствующих методов исследования Показания и противопоказания к проведению различных функциональных методов исследования вышеуказанных систем организма; Технические возможности диагностических приборов и систем, аппаратное обеспечение кабинетов</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи

			<p>функциональной диагностики; Технику безопасности при работе с приборами и системами.</p> <p>Уметь: Определить объем обследования для ранней диагностики туберкулеза и других заболеваний дыхательной системы и их осложнений;</p> <p>Правильно интерпретировать результаты инструментальных исследований (ЭКГ, ЭхоКГ, ФВД, ультразвукового исследования, миографии и пр.)</p> <p>Владеть: Теоретическими и практическими навыками интерпретации результатов скрининговых исследований для ранней диагностики заболеваний органов дыхания и туберкулеза,</p>		
	Фтизиатрия я поликлини ческая, стационар ная (баз.практи ка)	<p>Знать комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья; способы раннего выявления туберкулеза; причины развития туберкулеза;</p> <p>Уметь Применять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья; Организовать раннее выявление туберкулеза; Распознать причины развития туберкулеза;</p> <p>владеть комплексом мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья; способами организации раннего выявления туберкулеза; навыками устранения причин, приведших к развитию туберкулеза;</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационн ые задачи	
	Реабилитац ия во фтизиатрии (вар.Практ ика)	<p>Знать комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья; способы раннего выявления туберкулеза; причины развития туберкулеза</p> <p>Уметь Применять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационн ые задачи	

			здоровья; Организовать раннее выявление туберкулеза; Распознать причины развития туберкулеза Владеть комплексом мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья; способами организации раннего выявления туберкулеза; навыками устранения причин, приведших к развитию туберкулеза.		
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	фтизиатрия	Знать объем обследований при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации, мероприятия по осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами Уметь проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за пациентами, больными туберкулезом Владеть навыками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами, больными туберкулезом	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
		Общественное здоровье и здравоохранение	Знать: - Требования для проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществления диспансерного наблюдения Уметь: - Самостоятельно организовывать профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию - Составлять отчетные формы о количестве пациентов прошедших диспансеризацию Владеть: - Навыками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации - Осуществлять диспансерное наблюдение инфекционного больного	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
		онкология	Знать Клинические группы в онкологии Сроки и объемы диспансеризации Уметь Формировать клинические группы в онкологии Проводить диспансеризацию онкологических больных в сроки и должным объемом Владеть Навыками формирования клинических групп в онкологии Навыками диспансеризации	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи

		<p>Функциональная диагностика</p>	<p>Знать: нормативно-правовые аспекты медицинской профилактики, организации работы отделений профилактики, центров здоровья</p> <p>Принципы социальной гигиены и организации диагностической помощи населению; Вопросы врачебной этики и деонтологии; Вопросы медико-социальной экспертизы при патологии туберкулезе органов дыхания и других систем; Вопросы развития, нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии у взрослых; Теоретические основы клинической физиологии и биофизики сердечно-сосудистой, дыхательной и нервной систем; Диагностические критерии нормы различных возрастных групп и патологии при различных состояниях и заболеваниях; Виды функциональных методов исследования состояния сердечно-сосудистой, дыхательной и нервной систем, применяемые для ранней диагностики и диспансерного наблюдения при туберкулезе органов дыхания и других органов и систем; Методические аспекты проведения исследований вышеуказанных систем организма; Анализ и интерпретацию данных, получаемых при проведении исследований; Показания и противопоказания к проведению различных функциональных методов исследования; Технические возможности диагностических приборов и систем; Технику безопасности при работе с приборами и системами.</p> <p>Уметь: определить объем функционально-диагностического обследования у взрослых при проведении профосмотров и диспансеризации; интерпретировать результаты инструментальных исследований (ультразвукового, ЭКГ, ЭхоКГ, ФВД и пр.) выявлять синдромы нарушений биомеханики дыхания при встречающейся патологии; выявлять синдромы нарушений биоэлектрической активности головного мозга и периферической нервной системы. оценивать тяжесть состояния больного, определить острые состояния (ОКС, нарушения ритма и проводимости), требующие оказания экстренной и</p>	<p>лекции ПЗ семинар</p>	<p>Тесты, ситуационные задачи</p>
--	--	--	---	------------------------------------	-----------------------------------

			<p>неотложной помощи.</p> <p>Владеть: методикой интерпретации данных полученных при проведении исследований дыхательной, сердечно-сосудистой и нервной систем;</p> <p>Методами оказания экстренной помощи при ургентных состояниях (при кардиогенном шоке, потере сознания, анафилактическом шоке и пр.)</p>		
		Лучевая диагностика и терапия	<p>Знать этиологию, патогенез, динамику патологических изменений и связанных с ними функциональных расстройств зубочелюстной системы;</p> <p>основные принципы лучевого обследования больных заболеваниями органов грудной клетки;</p> <p>особенности различных методов лучевой диагностики в выявлении патологии органов грудной клетки;</p> <p>организацию планового и неотложного лучевого обследования, правила ведения медицинской документации.</p> <p>Уметь собирать и анализировать информацию о состоянии здоровья пациента с заболеванием органов грудной клетки;</p> <p>проводить расспрос пациента и его родственников, выявлять жалобы, анамнез жизни, анамнез болезни;</p> <p>составлять план лучевого обследования органов грудной клетки пациента;</p> <p>Владеть методами и методиками лучевого обследования больных;</p> <p>методами анализа результатов рентгенологических исследований, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, ультразвукового исследования и дополнительной информации о состоянии больных.</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
		Пульмонология (адаптационный курс)	<p>Знать новейшие данные об этиологии и патогенезе заболеваний дыхательной системы;</p> <p>современные классификации и клиническую картину острого бронхита,</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи

		<p>хронического обструктивного бронхита, бронхиолита, острой неосложненной и осложненной пневмонии, бронхоэктатической болезни, врожденного поликистоза легких, синдрома хронической пневмонии на фоне первичных иммунодефицитных состояний, муковисцидоза, фиброзирующего альвеолита – синдром Хаммана-Рича, врожденного синдрома мукоциллиарной недостаточности (синдром Картагенера), гемосидероза, Синдрома Гудпасчера, других интерстициальных заболеваний легких.</p> <p>Уметь собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента. Оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи, _____</p> <p>Владеть техникой ведения медицинской документации и общеклинического обследования</p>		
	Фтизиатрия поликлиническая, стационарная (баз.практика)	<p>Знать мероприятия, входящие в диспансеризацию контингентов противотуберкулезного диспансера и медицинских осмотров здоровых;</p> <p>Уметь Проводить диспансеризацию контингентов противотуберкулезного диспансера и медицинские осмотры здоровых лиц;</p> <p>владеть формами медицинских осмотров и правилами диспансеризации (сроки, объемы) контингентов противотуберкулезных диспансеров</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
	Реабилитация во фтизиатрии (вар.Практика)	<p>Знать мероприятия, входящие в диспансеризацию контингентов противотуберкулезного диспансера и медицинских осмотров здоровых</p> <p>Уметь Проводить диспансеризацию</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи

			<p>контингентов противотуберкулезного диспансера и медицинские осмотры здоровых лиц;</p> <p>Владеть формами медицинских осмотров и правилами диспансеризации (сроки, объемы) контингентов противотуберкулезных диспансеров</p>		
ПК-3	<p>готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Медицина чрезвычайных ситуаций</p>	<p>Знать: классификацию, определение и источники чрезвычайных ситуаций; медико-тактическую характеристику очагов поражения катастроф различных видов; современные способы и средства защиты населения от поражающих факторов катастроф; источники химической опасности и краткую характеристику отравляющих и высокотоксичных веществ (ОВТВ); основы оценки химической и радиационной обстановки; организацию защиты населения в очагах чрезвычайных ситуаций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях; современные средства индивидуальной защиты: медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ; организацию защиты населения в очагах чрезвычайных ситуаций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях; основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.</p> <p>Уметь: применять современные способы и средства защиты населения, больных, медицинского персонала и медицинского имущества от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций; использовать средства, методы контроля и мониторинга опасных и негативных факторов природного и антропогенного происхождения; проводить выбор методов защиты от поражающих факторов природных и антропогенных катастроф, оценивать химическую, радиационную и бактериологическую обстановку; использовать возможности современных средств индивидуальной защиты: медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ; применять методы оценки и проведения радиационной и химической разведки, радиометрического и дозиметрического контроля; использовать методику проведения основных санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в составе формирований и учреждений</p>	<p>лекции ПЗ семинар</p>	<p>Тесты, ситуационные задачи</p>

			<p>всероссийской службы медицины катастроф.</p> <p>Владеть: методами оценки медико-тактической обстановки в очагах чрезвычайных ситуаций и очагах массового поражения;</p> <p>методикой проведения основных мероприятий по защите населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;</p> <p>навыками организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке;</p> <p>способностями оценить эффективность выполнения мероприятий по защите населения от воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;</p> <p>алгоритмом взаимодействия при проведении санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах массового поражения мирного и военного времени в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС.</p>		
		<p>Инфекционные болезни</p>	<p>Знать: - основы противоэпидемических мероприятий, направленных на профилактику заболевания;</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные и дополнительные методы обследования необходимые для оценки общего состояния организма и оценки результатов лечения на этапах наблюдения - алгоритм обследования пациента с инфекционным заболеванием; - ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации, - требования и правила получения информированного согласия на диагностические процедуры - комплексную взаимосвязь между общими заболеваниями и инфекционным заболеванием; - правила составления диспансерных групп; - основные принципы диспансеризации инфекционных больных; <p>Уметь:- анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> - провести общеклиническое исследование по показаниям - выяснять жалобы пациента, собирать анамнез заболевания и жизни, заполнять анкету здоровья; проводить клиническое обследование пациента: внешний осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию - формировать диспансерные группы, - обосновать необходимость проведения методов профилактики инфекционных заболеваний у пациентов с соматической патологией, - выявлять состояния, угрожающие жизни больного, связанные с развившимся инфекционным заболеванием; <p>Владеть:- навыками осуществления санитарно-просветительской работы с населением, направленной на предупреждение инфекционных заболеваний;</p>	<p>лекции ПЗ семинар</p>	<p>Тесты, ситуационные задачи</p>

			<ul style="list-style-type: none"> - навыками заполнения учетно-отчетной документации врача-инфекциониста, - навыками оформления информированного согласия, - методами контроля за эффективностью диспансеризации 		
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	фтизиатрия	<p>Знать Эпидемиологические показатели, характеризующие ситуацию по туберкулезу</p> <p>Уметь Рассчитывать эпидемиологические показатели</p> <p>владеть Навыками анализа полученных статистических показателей с последующим принятием управленческих решений</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
		Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методику исследования здоровья взрослого и детского населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления. - Методики сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье взрослого населения, детей и подростков. - Ведущие медико-демографические показатели, характеризующие общественное здоровье, определение и уровень в динамике. - Структуру причин и уровни смертности. - Показатели заболеваемости и инвалидности, определение, характеристики, уровень и структуру. - Основные показатели работы медицинской организации. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вычислять и оценивать основные демографические показатели, характеризующие состояние здоровья населения. - Вычислять и оценивать уровень и структуру заболеваемости, смертности. - Вычислять и оценивать показатели, характеризующие заболеваемость с временной утратой трудоспособности. - Вычислять и оценивать показатели, характеризующие деятельность медицинских организаций. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Навыками вычисления и оценки основных демографических показателей, характеризующих состояние здоровья населения. - Навыками вычисления и оценки уровня и структуры заболеваемости, смертности. - Навыками вычисления и оценки показателей, характеризующих заболеваемость с временной утратой трудоспособности. - Навыками вычисления и оценки показателей, характеризующих деятельность медицинских организаций. 	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов,	фтизиатрия	<p>Знать патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, схожих с туберкулезом легочной и внелегочной локализации, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней</p> <p>Уметь</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи

<p>синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>		<p>Определять и выявлять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней</p> <p>Владеть</p> <p>определением и дифференцировкой у пациентов патологического состояния, симптомов, синдромов заболеваний, схожих с туберкулезом легочной и внелегочной локализации, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней</p>		
	<p>Общественное здоровье и здравоохранение</p>	<p>Знать: Основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p> <p>Уметь: классифицировать и правильно определять основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p> <p>Владеть: кодировать информацию, полученную об основных патологических состояниях, симптомах, синдромах заболеваний, в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем и заносить полученные данные в медицинские документы отражающие состояние здоровья пациента.</p>	<p>лекции ПЗ семинар</p>	<p>Тесты, ситуационные задачи</p>
	<p>Патология</p>	<p>Знать: - клинико-морфологические аспекты современной патологии; - клинико-морфологические аспекты патологии беременности, родов; перинатальной патологии; - этиологию, патогенез, ведущие проявления и исходы наиболее важных деструктивных, воспалительных, иммунопатологических, опухолевых и других заболеваний;</p> <p>Уметь: -интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики, для выявления патологических процессов в органах и системах;</p> <p>- сличать клинический и патологоанатомический диагнозы;</p> <p>- готовить и проводить клинико-морфологические конференции;</p> <p>- обосновать принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний;</p> <p>- решать ситуационные задачи;</p> <p>- применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач;</p> <p>- анализировать медицинскую информацию, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины;</p> <p>- своевременно выявлять жизни угрожающие состояния (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики</p>	<p>лекции ПЗ семинар</p>	<p>Тесты, ситуационные задачи</p>

			<p>их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия.</p> <p>Владеть: - навыками сопоставления морфологических и клинических проявлений болезни;</p> <p>- навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования;</p> <p>- основами врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях с нарушениями иммунной системы.</p> <p>- медико-технической аппаратурой, используемой в работе с пациентами, компьютерной техникой.</p>		
		Онкология	<p>Знать</p> <p>Определение предракового состояния</p> <p>Определение злокачественности опухоли</p> <p>Методы диагностики опухолей</p> <p>Семиотика злокачественных опухолей</p> <p>Формулировка диагноза опухоли</p> <p>Уметь</p> <p>Определять предраковое состояние</p> <p>Определять злокачественность опухоли</p> <p>Диагностировать опухоли</p> <p>Классифицировать семиотику злокачественных опухолей</p> <p>Формулировать диагноз опухоли</p> <p>Владеть</p> <p>Навыками определения предракового состояния</p> <p>Определение злокачественности опухоли</p> <p>Диагностикой опухолей</p> <p>Навыками формулировки диагноза опухоли</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
		Функциональная диагностика	<p>Знать:</p> <p>основы клинической физиологии сердечно-сосудистой, дыхательной, центральной и периферической нервной систем;</p> <p>современные инструментальные методы диагностики патологии органов и систем, возможности и особенности применения методик исследования в функциональной диагностике патологии сердечно-сосудистой, дыхательной, нервной систем;</p> <p>показания и противопоказания к проведению соответствующих</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи

			<p>диагностических исследований;</p> <p>этапы и правила подготовки к проведению различных диагностических исследований;</p> <p>основные правила и этапы, технику безопасности при проведении функциональных методов исследования;</p> <p>критерии оценки результатов исследований.</p> <p>Уметь: выбрать и обосновать необходимость назначения инструментального (функционального) метода обследования пациента, опираясь на клинические и анамнестические данные, составить план подготовки пациента к исследованию, оценить результаты обследования, сформулировать заключение и при необходимости дать рекомендации по дальнейшему обследованию. Обосновать целесообразность проведения других диагностических исследований. оформлять медицинскую документацию, утвержденную в установленном порядке.</p> <p>Владеть: навыками проведения основных функциональных методов исследования органов дыхания, навыками оценки результатов исследования</p>		
		<p>Лучевая диагностика</p>	<p>Знать организацию планового и неотложного лучевого обследования, правила ведения медицинской документации. взаимосвязь патологии органов дыхания с заболеваниями организма в целом; о возможностях отечественной и зарубежной техники для диагностики состояния органов грудной клетки; принципы пространственного распределения дозы излучения.</p> <p>Уметь анализировать результаты лучевого обследования пациента; ставить предварительный диагноз с последующим направлением к врачу-специалисту при болезнях органов грудной</p>	<p>лекции ПЗ семинар</p>	<p>Тесты, ситуационные задачи</p>

			<p>клетки;</p> <p>решать деонтологические задачи, связанные со сбором информации о пациенте, диагностикой, лечением, профилактикой и оказанием помощи больным с заболеваниями органов грудной клетки;</p> <p>самостоятельно работать с учебной, научной, нормативной и справочной литературой по фтизиопульмонологии - вести поиск, превращать прочитанное в средство для решения профессиональных задач</p> <p>Владеть</p> <p>алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту.</p>		
		Инфекционные болезни	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - алгоритм обследования инфекционного больного с использованием основных и дополнительных методов обследования, - классификацию, этиологию, патогенез, клиническую картину, методы диагностики, профилактики и комплексного лечения неотложных состояний необходимых для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - алгоритм диагностики неотложных состояний <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования - поставить диагноз согласно Международной классификации болезней на основании данных основных и дополнительных методов исследования - проводить основные и дополнительные методы исследования у инфекционных больных для уточнения диагноза <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам с инфекционными заболеваниями на основании международной классификации болезней; - алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических, инструментальных методов исследования - алгоритмом выполнения дополнительных врачебных диагностических, инструментальных методов исследования - алгоритмом оказания помощи при возникновении неотложных состояний 	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
		Пульмонология (адаптационный курс)	<p>Знать</p> <p>методы диагностики, меры профилактики, диагностические возможности</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи

			<p>современных методов лабораторного и инструментального обследования</p> <p>Уметь сформулировать клинический диагноз,</p> <p>Владеть интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, алгоритмом постановки предварительного и клинического диагноза,</p>		
		<p>Фтизиатрия я поликлиническая, стационарная ая (баз.практика)</p>	<p>Знать симптомокомплекс, подозрительный на туберкулез и группы риска; диагностику туберкулеза (клинический минимум) туберкулинодиагностику; уточняющую диагностику (диаскинтест, бактериологические методы исследования); детализирующую диагностику; формулировку диагноза;</p> <p>Уметь Собирать анамнез для выделения симптомов, наиболее подозрительных на туберкулез и группы риска по развитию туберкулеза; Провести диагностику туберкулеза (клинический минимум) Прочитать туберкулиновые реакции; Назначить и прочесть результаты уточняющей диагностики (диаскинтест, бактериологические методы исследования); Обоснования необходимости детализирующей диагностики; Формулировать диагноз</p> <p>Владеть навыками сбора анамнеза заболевания и жизни; навыками проведения и интерпретации диагностики туберкулеза (клинического минимума); навыками интерпретации туберкулинодиагностики; навыками назначения и чтения результатов уточняющей диагностики (диаскинтест, бактериологические методы исследования);</p>	<p>лекции ПЗ семинар</p>	<p>Тесты, ситуационные задачи</p>

			<p>навыками обоснованного назначения детализирующий диагностики;</p> <p>навыками формулировки диагноза</p>		
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи	фтизиатрия	<p>Знать</p> <p>тактику ведения и лечения пациентов, нуждающихся в терапевтической фтизиатрической помощи</p> <p>Уметь</p> <p>определять тактику ведения и лечения пациентов, нуждающихся в терапевтической фтизиатрической помощи</p> <p>владеть</p> <p>тактикой ведения и лечения пациентов, нуждающихся в терапевтической фтизиатрической помощи</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
		Клиническая иммунология	<p>Знать:</p> <p>иммуотропные препараты; способы купирования аллергических реакций.</p> <p>Уметь:</p> <p>определять показания для иммуотропных препаратов;</p> <p>верифицировать аллергические реакции на ПТП;</p> <p>определять симптомы, характерные для развития аллергических реакций.</p> <p>Владеть:</p> <p>навыками назначать иммуотропные препараты;</p> <p>навыками заподозрить аллергические реакции.</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
		Пульмонология (адаптационный курс)	<p>Знать</p> <p>клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов, которые применяются при заболеваниях дыхательной системы</p> <p>Уметь</p> <p>разработать план терапевтических действий с учетом течения болезни и ее лечения,</p> <p>наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни,</p> <p>сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств,</p> <p>обосновать фармакотерапию у конкретного больного</p> <p>владеть</p> <p>основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
		Инфекционные болезни	<p>Знать:</p> <p>- причины развития инфекционного заболевания и его осложнений</p> <p>-показания к применению методов лечения с учетом этиотропных и патогенетических факторов;</p> <p>-методы лечения инфекционных</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи

			<p>заболеваний и их осложнений;</p> <ul style="list-style-type: none"> - лекарственные средства, используемые на каждом этапе лечения инфекционных заболеваний - алгоритм лечения инфекционных заболеваний и их осложнений <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предпринимать меры профилактики осложнений при лечении инфекционного заболевания; информировать пациента об осложнениях - установить эмоционально-психологический контакт с пациентом, мотивировать пациента к лечению инфекционного заболевания - оценить влияние лекарственной терапии, назначаемой при инфекционных заболеваниях - осуществить выбор, обосновать необходимость применения лекарственных средств при лечении инфекционного заболевания и его осложнения - составить план лечения пациентов с инфекционным заболеванием с осложнением или без него; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками работы в глобальных компьютерных сетях - методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях - алгоритмом лечения пациентов с инфекционными заболеваниями - навыками заполнения учетно-отчетной документации врача-инфекциониста 		
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Медицина чрезвычайных ситуаций	<p>Знать: основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях (назначение и виды медицинской сортировки; виды, объем и порядок оказания медицинской помощи; медицинская эвакуация пострадавших в чрезвычайных ситуациях); основы медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера, химической и радиационной природы; современные методы, средства, способы проведения лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; организацию медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; особенности организации оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях; патологию, основные клинические проявления поражений аварийно-опасными химическими веществами (АОВХ) и ионизирующими излучениями; организацию лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, типичные диагностические и лечебные мероприятия первой врачебной помощи; принципы организации и медико-санитарное обеспечение эвакуации населения;</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи

			<p>организация медицинской помощи при эвакуации населения;</p> <p>санитарно-гигиенические и противоэпидемиологические мероприятия при эвакуации населения.</p> <p>Уметь: оказывать медицинскую помощь пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях угрожающих их жизни и здоровью;</p> <p>выполнять лечебно-эвакуационные мероприятия по оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, определять вид и объем оказываемой медицинской помощи пострадавшим при ликвидации чрезвычайных ситуаций в зависимости от медицинской обстановки;</p> <p>пользоваться медицинским и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений службы медицины катастроф;</p> <p>оказывать врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения при чрезвычайных ситуациях и на этапах медицинской эвакуации;</p> <p>проводить сердечно-легочную реанимацию при терминальных состояниях;</p> <p>проводить мероприятия противошоковой терапии;</p> <p>выполнять функциональные обязанности в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф.</p> <p>Владеть: методикой оценки состояний угрожающих жизни;</p> <p>алгоритмом проведения медицинской сортировки, способами оказания медицинской помощи и медицинской эвакуации пострадавших в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени;</p> <p>алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующими лечебно-эвакуационными мероприятиями;</p> <p>способами применения антидотов и радиопротекторов в объеме оказания врачебной помощи;</p> <p>алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях</p>		
		<p>неотложные состояния и интенсивная терапия</p>	<p>Знать:</p> <p>Клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов</p> <p>Уметь:</p> <p>оказывать первую помощь при неотложных состояниях,</p> <p>первую врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных</p>	<p>лекции ПЗ семинар</p>	<p>Тесты, ситуационные задачи</p>

			<p>ситуациях;</p> <p>проводить реанимационные мероприятия при возникновении клинической смерти</p> <p>Владеть:</p> <p>выполнением основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях</p>		
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	фтизиатрия	<p>Знать</p> <p>природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы терапии для медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения</p> <p>Уметь</p> <p>применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы для медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения</p> <p>Владеть</p> <p>навыками применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
		Производственная (клиническая) практика Фтизиатрия поликлиническая и стационарная	<p>Знать</p> <p>дифференциальный ряд заболеваний со схожим симптомокомплексом;</p> <p>режимы химиотерапии;</p> <p>патогенетическую терапию;</p> <p>способы купирования побочных реакций на ПТП;</p> <p>клинику осложнений;</p> <p>способы лечения осложнений.</p> <p>Уметь</p> <p>Дифференцировать туберкулез со схожими заболеваниями;</p> <p>Применять режимы ХТ;</p> <p>Применять патогенетическую терапию, избегая полипрогмазии;</p> <p>Использовать правила купирования побочных реакций на ПТП;</p> <p>Диагностировать осложнения туберкулеза;</p> <p>Лечить осложнения туберкулеза.</p> <p>Владеть</p> <p>навыками дифференцировки туберкулеза со схожими заболеваниями;</p> <p>навыками назначения режимов ХТ;</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи

			<p>навыками набора ПТП в режимах ХТ;</p> <p>навыками выбора патогенетической терапии;</p> <p>навыками купирования побочных эффектов от приема ПТП;</p> <p>диагностики осложнений туберкулеза;</p> <p>лечения осложнений туберкулеза</p>		
		Реабилитация во фтизиатрии	<p>Знать</p> <p>симптомокомплекс, подозрительный на туберкулез и группы риска;</p> <p>режимы химиотерапии;</p> <p>патогенетическую терапию;</p> <p>способы купирования побочных реакций на ПТП;</p> <p>методы реабилитации при клиническом излечении туберкулеза;</p> <p>методы реабилитации после хирургических методов лечения</p> <p>Уметь</p> <p>Собирать анамнез для выделения симптомов, наиболее подозрительных на туберкулез и группы риска по развитию туберкулеза;</p> <p>Применять режимы ХТ;</p> <p>Применять патогенетическую терапию, избегая полипрогмазии;</p> <p>Использовать правила купирования побочных реакций на ПТП;</p> <p>Реабилитировать больных туберкулезом при клиническом излечении;</p> <p>Реабилитировать больных туберкулезом после хирургических методов лечения.</p> <p>Владеть</p> <p>навыками назначения режимов ХТ;</p> <p>навыками набора ПТП в режимах ХТ;</p> <p>навыками выбора патогенетической терапии;</p> <p>навыками купирования побочных эффектов от приема ПТП;</p> <p>навыками реабилитации больных при клиническом излечении туберкулеза</p> <p>навыками реабилитации больных после хирургического метода лечения.</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
ПК-9	готовность к формированию	фтизиатрия	<p>Знать</p> <p>Способы мотивации, направленной на</p>	лекции ПЗ	Тесты, ситуационные задачи

	у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих		<p>сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p> <p>Уметь</p> <p>формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p> <p>Владеть</p> <p>Способами для формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p>	семинар	ые задачи
		Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения. - Основные факторы риска, оказывающие влияние на состояние здоровья. - Хронические неинфекционные заболевания, вносящие наибольший вклад в структуру смертности. - Главные составляющие здорового образа жизни. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организовать работу по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. - Анализировать значение различных факторов в формировании индивидуального здоровья человека и населения страны, города, села, объяснять влияние различных факторов на здоровье человека. - Устанавливать взаимосвязь между индивидуальным здоровьем человека и здоровьем населения города, страны. - Понимать значение образа жизни для сохранения здоровья человека и планировать свою жизнедеятельность на основе знаний о здоровом образе жизни. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основными методами формирования у населения мотивации на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. 	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
		Педагогика	<p>Знать: - нормативные акты в области охраны здоровья граждан и профилактики заболеваний;</p> <p>-современные технологии обучения пациентов;</p> <p>Уметь: - организовать школу здоровья;</p> <p>-подготовить методический материал для обучения пациентов;</p> <p>-организовать учебный процесс;</p> <p>Владеть: - индивидуальными и групповыми методами консультирования пациентов;</p> <p>-современными методами обучения пациентов;</p> <p>-нормативной и распорядительной документацией</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
		Пульмонология (адаптационный курс)	<p>Знать</p> <p>Меры профилактики</p> <p>Уметь</p> <p>Применять меры профилактики</p> <p>Владеть</p> <p>Методами профилактики</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи

ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Системы здравоохранения (государственная система здравоохранения, система медицинское страхование и др.). - Основные принципы организации первичной медико-санитарной, специализированной, скорой и неотложной помощи. - Структуру амбулаторно-поликлинических и стационарных медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь различным группам населения. - Международный опыт организации и управления здравоохранением. - Основные принципы организации лекарственного обеспечения населения. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организовать деятельность медицинской организации и их структурных подразделений в соответствии с действующим законодательством. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Алгоритмом организации диспансерного наблюдения декретированных контингентов населения и пациентов с хроническими заболеваниями 	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
		Медицина чрезвычайных ситуаций	<p>Знать: нормативно-правовые основы создания и функционирования Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК), службы медицины катастроф Тюменской области, Федеральной медицинской службы гражданской обороны, медицинской службы гражданской обороны Тюменской области; организацию, порядок и структуру взаимодействия формирований и учреждений службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны с другими службами РСЧС и ГО при ликвидации медико-санитарных последствий в мирное и военное время; принципы организации и медико-санитарное обеспечение эвакуации населения; организация медицинской помощи при эвакуации населения; санитарно-гигиенические и противоэпидемиологические мероприятий при эвакуации населения.</p> <p>Уметь: ориентироваться в правовой базе Российской Федерации, регламентирующей вопросы медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; принимать управленческие решения по организации этапности оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях; осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач</p> <p>Владеть: навыками анализа понятийно-терминологических знаний в области медицины катастроф; навыками использования нормативных документов в сфере профессиональной деятельности; способностями аргументированно принимать обоснованные решения с точки зрения безопасности и самостоятельно организовать их</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи

			<p>выполнение; методами оценки медико-тактической обстановки в очагах чрезвычайных ситуаций и очагах массового поражения; способностями оценить эффективность выполнения мероприятий по защите населения от воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций; алгоритмом проведения медицинской сортировки, способами оказания медицинской помощи и медицинской эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях; навыками организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке медицинского персонала, больных, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества в лечебно-профилактических учреждениях при возникновении чрезвычайных ситуаций; алгоритмом взаимодействия при проведении санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах массового поражения в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС; методами ведения отчетной документации службы медицины катастроф; основами управления силами и средствами Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций; способностями оценивать эффективность взаимодействия при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайной ситуации в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС</p>		
ПК-11	<p>готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p>	фтизиатрия	<p>Знать оценку качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей Уметь осуществлять оценку качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей владеть навыками оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p>	лекции ПЗ семинар	Тесты, ситуационные задачи
		Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Знать: - Методики анализа деятельности (организации, качества и эффективности) медицинских организаций. - Методы оценки качества медицинской помощи в медицинской организации и деятельности медицинского персонала. - Вопросы организации экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности. Уметь: - Оценить результаты деятельности медицинской организации на основе</p>		

			<p>медико-статистических показателей.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценить качество оказания медицинской помощи на уровне медицинской организации, структурного подразделения. - Применять основные теоретические положения, методические подходы к анализу и оценке качества медицинской помощи для выбора адекватных управленческих решений. - Применять знания по нормативному, финансовому, ресурсному, методическому обеспечению качества медицинской помощи при решении ситуационных задач. - Анализировать и оценивать качество медицинской помощи на примере ситуационных задач. - Применять стандарты для оценки и совершенствования качества медицинской помощи. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методами оценки качества медицинской помощи. 		
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Медицина чрезвычайных ситуаций	<p>Знать: - нормативно-правовые основы создания и функционирования Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК), службы медицины катастроф Тюменской области, Федеральной медицинской службы гражданской обороны, медицинской службы гражданской обороны Тюменской области;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организацию, порядок и структуру взаимодействия формирований и учреждений службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны с другими службами РСЧС и ГО при ликвидации медико-санитарных последствий в мирное и военное время; - принципы организации и медико-санитарное обеспечение эвакуации населения; - организация медицинской помощи при эвакуации населения; санитарно-гигиенические и противоэпидемиологические мероприятий при эвакуации населения. <p>Уметь: - ориентироваться в правовой базе Российской Федерации, регламентирующей вопросы медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> - принимать управленческие решения по организации этапности оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях; - осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач <p>Владеть: - навыками анализа понятийно-терминологических знаний в области медицины катастроф;</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками использования нормативных документов в сфере профессиональной деятельности; способностями аргументированно принимать обоснованные решения с точки зрения безопасности и самостоятельно организовать их выполнение; методами оценки медико-тактической обстановки в очагах чрезвычайных ситуаций 	Лекции ПЗ семинары	Тесты, задачи

			<p>и очагах массового поражения; способностями оценить эффективность выполнения мероприятий по защите населения от воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> - алгоритмом проведения медицинской сортировки, способами оказания медицинской помощи и медицинской эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях; - навыками организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке медицинского персонала, больных, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества в лечебно-профилактических учреждениях при возникновении чрезвычайных ситуаций; - алгоритмом взаимодействия при проведении санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах массового поражения в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС; <p>методами ведения отчетной документации службы медицины катастроф;</p> <ul style="list-style-type: none"> - основами управления силами и средствами Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций; - способностями оценивать эффективность взаимодействия при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайной ситуации в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС. 		
		Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сущность, основные понятия чрезвычайных ситуаций. - Сущность, основные понятия и методы медицинской эвакуации. - Нормативно-правовое регулирование вопросов организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ставить цели, формировать и решать задачи, связанные с выполнением профессиональных обязанностей в экстремальных и чрезвычайных ситуациях. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методами организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях. 	Лекции ПЗ семинары	Тесты,
ДП К-1	готовность к определению тактики ведения пациентов, нуждающихся в хирургической помощи, оказанию	Фтизиатрия	<p>Знать</p> <p>виды хирургической помощи, показания при неотложной хирургической помощи</p> <p>уметь</p> <p>Определять тактику ведения пациентов, нуждающихся в хирургической помощи, оказанию неотложной хирургической помощи</p> <p>Владеть</p> <p>Навыками определения тактики ведения пациентов, нуждающихся в хирургической помощи, оказанию неотложной хирургической помощи</p>		Тесты, задачи

	неотложной хирургической помощи	онкология	<p>Знать: Показания к неотложной хирургической помощи в онкологии Виды неотложной хирургической помощи в онкологии</p> <p>Уметь: Определить показания к неотложной хирургической помощи</p> <p>Владеть: Навыками определения показаний к неотложной хирургической помощи</p>		тесты
		Пульмонология (адапционный модуль)	<p>Знать: Показания к неотложной хирургической помощи Виды неотложной хирургической помощи (трансплантация легких)</p> <p>Уметь: Определить показания к неотложной хирургической помощи</p> <p>Владеть: Навыками определения показаний к неотложной хирургической помощи</p>		Тесты, ситуационные задачи
ДП К-2	готовность к определению тактики ведения лечения пациентов, нуждающихся в неотложной помощи, оказанию неотложной помощи и интенсивной терапии	неотложные состояния и интенсивная терапия	<p>Знать: Клинические проявления состояний, требующих неотложной помощи</p> <p>Уметь: Распознавать клинические проявления состояний, требующих неотложной помощи</p> <p>Владеть: Навыками оказания неотложной помощи при состояниях (нарушение мозгового кровообращения, и т.д.)</p>		
		Пульмонология (адапционный модуль)	<p>Знать: Клинические проявления неотложных состояний в легочной патологии (астматический статус, ГЭЛА и т.д.)</p> <p>Уметь: Диагностировать неотложные состояния</p> <p>Владеть: Навыками купирования неотложных состояний</p>		
ДП К-3	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, необходимых для определения тактики ведения лечения пациентов	функциональная диагностика	<p>Знать: -методы функциональной диагностики (ФВД, ЭКГ, пульсоксиметрии, УЗИ и т.д.)</p> <p>Уметь: Применять их на практике</p> <p>Владеть: Навыками проведения ФВД, ЭКГ, пульсоксиметрии, УЗИ и т.д. Интерпретации результатов ФВД, ЭКГ, пульсоксиметрии, УЗИ и т.д.</p>		
		Лучевая диагностика и терапия (Рентгенология)	<p>Знать: -лучевые методы исследования и их диагностическую ценность</p> <p>Уметь: Применять на практике лучевые методы исследования</p> <p>Владеть: Навыками интерпретации лучевых методов исследования (КТ, ангиографии, ПЭТ-КТ и др)</p>		

3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ПО специальности

Образовательная программа высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации - программа ординатуры (далее ПО) специальности 31.08.51 Фтизиатрия разработана на основании ФГОС ВО и включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Программа ординатуры состоит из следующих блоков:

Блок 1 "Дисциплины (модули)", который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 "Практики", относящийся как к базовой части программы, так и к ее вариативной части.

Блок 3 "Государственная итоговая аттестация", который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации "Врач-фтизиатр".

3.1. Учебный план

Приложение 1

3.2. Календарный учебный график

Приложение 2

3.3. Аннотации рабочих программ дисциплин

Приложение 3

3.4. Программа практики

Практики проводятся на клинических базах, с которыми заключены соответствующие договора:

№ п/п	Наименование практики	Место проведения практики (наименование организации, адрес)	Реквизиты договора (номер, дата)
1	Производственная (клиническая) практика (базовая часть)	ГБУЗ ТО "Областная больница № 9" с. Вагай	№ 9180004 от 01.03.2018
		АО МСЧ "Нефтяник"	№ 9180081 от 09.04.2018
		ГАУЗ ТО "Многопрофильный клинический медицинский центр "Медицинский город"	№ 9180086 от 20.04.2018
		ФКУЗ МСЧ-72 ФСИН	№ 9180092 от 06.06.2018
		ГБУ «Курганский областной противотуберкулезный диспансер»	№ 9190011 от 15.04.2019
2	Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)	ГБУЗ ТО "Областная больница № 9" с. Вагай	№ 9180004 от 01.03.2018
		АО МСЧ "Нефтяник"	№ 9180081 от 09.04.2018
		ГАУЗ ТО "Многопрофильный клинический медицинский центр "Медицинский город"	№ 9180086 от 20.04.2018
		ФКУЗ МСЧ-72 ФСИН	№ 9180092 от 06.06.2018
		ГБУ «Курганский областной противотуберкулезный диспансер»	№ 9190011 от 15.04.2019

4. Условия реализации программы ординатуры подготовки специалиста (ресурсное обеспечение ОП)

4.1. Кадровое обеспечение ОПОП

Реализация программы ординатуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы ординатуры на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, составляет не менее 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, составляет не менее 65 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (спецификой) реализуемой программы ординатуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу ординатуры, не менее 10 процентов.

Таблица 3

Кадровое обеспечение образовательного процесса и укомплектованности штатов образовательной программы высшего образования - уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики (в соответствии с учебным планом)	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность	Ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Стаж научно-педагогической деятельности и (или) по направлению профессиональной деятельности, лет	Объем учебной нагрузки (час.)						Итого часов по всем видам деятельности	Целочисленное значение ставок	Справочно: часов по учебному плану: всего / контактной работы (час.)	
									аудиторная работа (по учебному плану)				промежуточный и итоговый контроль*					прочие виды деятельности* (консультации, руководство практикой, контроль самостоятельной работы,
									всего	лекции	практические занятия	семинары	экзамены*	зачеты*				
Базовая часть																		
Б1.Б																		
Б1.Б.01	Фтизиатрия	Кашуба Елена Вячеславовна	штатный	профессор	д.м.н.	Высшее, специальность «Педиатрия», квалификация «врач»	Диплом о ИП № 047200000852 от 21.12.2019 года "Фтизиатрия" -576 часов г. Тюмень; Сертификат № 0172040009347 от 21.12.2019 года "Фтизиатрия"; Удостоверение о ПК № 180000769437 от 09.04.2016 года "Организация здравоохранения и ОЗ"-144 часа; Сертификат № 0172310010096 от 09.04.2016 года "Организация здравоохранения и ОЗ"; Удостоверение о ПК "Психология и педагогика высшей школы" 16 часов от 24.04.2015 г.;	8 лет	576	18	315	243	9		47	632	0,70	1008 / 702

							Удостоверение о Пк № 047200011663 от 22.11.2019 года "Формирование современной информационной образовательной среды" - 36 часов;											
		Попов Иван Борисович	внешний совместитель	зав.каф.	к.м.н	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат №0172040004432 от 12.05.2018 года,	11 лет	19	10	9				14	33	0,03	
		Белобородова Нелли Григорьевна	внешний совместитель	доцент	к.м.н	Высшее, специальность «Педиатрия», квалификация «врач»	Сертификат №0172040004432 от 12.05.2018 года, действителен до 12.05.2023 года, «Фтизиатрия»); Удостоверение Сертификат №0172040004432 от 12.05.2018 года, действителен до 12.05.2023 года, «Фтизиатрия»); Удостоверение №317200283878 от 12.05.2018 года «Актуальные вопросы фтизиатрии» (144 часа);	22 года	126		63	63	3		1	130	0,14	
Б1.Б.02	Общественное здравоохранение	Брынза Наталья Семеновна	штатный	заведующий кафедрой	д.м.н., доцент	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат № 0572140005910 от 14.11.2014 года, действителен до 14.11.2019 года, «Организация здравоохранения»; Удостоверение № 01457 от 21.04.2014 года «Современные образовательные технологии высшей школы в условиях реализации компетентного подхода» (108 часов)	18 лет	27	9	9	9				27	0,03	36 / 27
Б1.Б.03	Педагогика	Приленский Борис Юрьевич	штатный	заведующий	д.м.н., профес	Высшее, специальность	Сертификат № 0572140003409 от	29 лет	27	9	9	9				27	0,03	36 / 27

				кафедрой	сop	«Лечебное дело», квалификация «врач»	28.04.2014 года, действителен до 28.04.2019 года «Психотерапия»; Удостоверение № 0472000003594 от 16.12.2017 года «Избранные вопросы психологии и педагогики высшей школы» (20 часов)											
Б1.Б.04	Медицина чрезвычайных ситуаций	Сахаров Сергей Павлович	штатный	и.о. заведующий кафедрой	к.м.н.	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Диплом № 1072050026180 от 09.02.2018 года очная форма обучения 2 года - специальность "Педагогическое образование" квалификация "Магистр" ; Удостоверение № 180000769995 от 23.04.2016 года "Детская хирургия"- 216 часов; Сертификат № 0172310010309 от 23.04.2016 года "Детская хирургия"; Удостоверение № 047200010448 от 18.03.2019 года "Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы"-16 часов; Удостоверение № 20707 от 01.11.2019 "Подготовка населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций"-72 часа	19 лет	27	9	9	9				27	0,03	36 / 27
Б1.Б.05	Патология	Чернов Игорь Алексеевич	штатный	заведующий кафедрой	к.м.н.	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат № 0172310047599 от 09.06.2017 года, действителен до 09.06.2022 года, «Патологическая анатомия»; Удостоверение № 31720021134 от	19 лет	13,5	4,5	4,5	4,5				13,5	0,02	36/27

							31.05.2017 года «Избранные вопросы психологии и педагогика высшей школы» (20 часов); Удостоверение № 01507 от 21.04.2014 года «Современные образовательные технологии высшей школы в условиях реализации компетентного подхода» (108 часов)												
		Жданова Екатерина Васильевна	штатный	заведую щий кафедро й	д.м.н., доцент	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Удостоверение № 31720021113 от 31.05.2017 года "Избранные вопросы педагогика и психологии высшей школы"- 20 часов ; Удостоверение № 047200011645 от 22.11.2019 года "Формирование современной информационной образовательной среды" - 36 часов	33 года	13,5	4,5	4,5	4,5					13, 5	0,0 2	
Б1.Б.0 6	Клиническая иммунология	Сагитова Альмира Самигуловна	штатный		д.м.н, доцент	Высшее, специальность «Педиатрия», квалификация «врач»	Удостоверение № 14 0573534 от 25.04.2015 года "Педиатрия"-288 часов; Сертификат № 0572140008025 от 24.04.2015 года "Педиатрия"; Удосто верение о ПК № 180000770361 от 30.04.2016 года "Аллергология и иммунология"; Сертификат № 0172310010338 от 30.04.2016 года "Аллергология и иммунология"; Удостоверение о ПК № 29-01194 от 29.04.2015 года "Психология и педагогика высшей школы" -108 часов;	33 года	27	9	9	9		1,5			28, 5	0,0 3	36 / 27

							Удостоверение о ПК № 31720019931 от 29.04.2017 года "Специфическая терапия atopических заболеваний" - 36 часов; Удостоверение о ПК № 317200284885 от 20.12.2019 года "Формирование современной информационной образовательной среды" -36 часов г.Тюмень;													
Б1.В	Вариативная часть																		252	
Б1.В.0 1	Онкология	Федоров Николай Михайлович	штатный	доцент	к.м.н., доцент	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат № 0172040003419 от 24.03.2018 года, действителен до 23.03.2023 года, «Онкология»	41 год	54	9	27	18						54	0,0 6	72 / 54
Б1.В.0 2	Неотложные состояния и интенсивная терапия	Белобородова Нелли Григорьевна	внешний совместитель	доцент	к.м.н	Высшее, специальность «Педиатрия», квалификация «врач»	Сертификат №0172040004432 от 12.05.2018 года, действителен до 12.05.2023 года, «Фтизиатрия»); Удостоверение Сертификат №0172040004432 от 12.05.2018 года, действителен до 12.05.2023 года, «Фтизиатрия»); Удостоверение №317200283878 от 12.05.2018 года «Актуальные вопросы фтизиатрии» (144 часа);	22 года	54	9	27	18		1,5				55, 5	0,0 6	72 / 54
Б1.В.0 3	Функциональная диагностика	Белобородова Нелли Григорьевна	внешний совместитель	доцент	к.м.н	Высшее, специальность «Педиатрия», квалификация «врач»	Сертификат №0172040004432 от 12.05.2018 года, действителен до 12.05.2023 года, «Фтизиатрия»); Удостоверение Сертификат №0172040004432 от 12.05.2018 года,	22 года	54	9	27	18		1,5				55, 5	0,0 6	72 / 54

							действителен до 12.05.2023 года, «Фтизиатрия»); Удостоверение №317200283878 от 12.05.2018 года «Актуальные вопросы фтизиатрии» (144 часа);												
Б1.В.Д В.01 Дисциплины по выбору																	90		
Б1.В.Д В.01.0 1	Лучевая диагностика и терапия (рентгенология)	Шунько Елена Леонидовна	штатный	доцент	к.м.н	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат №15426 от 03.12.2016 года, действителен до 02.12.2021 года, «Рентгенология»; Удостоверение №438948 от 16.05.2018 года «Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы» (18 часов); Удостоверение №41593 от 31.03.2018 года «Актуальные вопросы рентгенологии» (36 часов), Удостоверение №50718 от 23.03.2019 года «Актуальные вопросы рентгенологии» (36 часов)	20 лет	90	18	36	36				90	0,10	90	
Б1.В.Д В.01.0 2	Инфекционные болезни	Дроздова Татьяна Георгиевна	штатный	доцент	к.м.н	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат № 0572140005919 от 22.11.2014 года, действителен до 22.11.2019 года, «Инфекционные болезни»; Удостоверение №2897 от 22.04.2013 года, Психолого-педагогическое сопровождение студента в образовательной среде ВУЗа (108 часов)	45 лет	90	18	36	36				90	0,10	90	
Б1.В.Д В.01.0 3	Пульмонология (адаптационны	Белобородова Нелли Григорьевна	внешний совместитель	доцент	к.м.н	Высшее, специальность «Педиатрия»,	Сертификат №0172040004432 от 12.05.2018 года,	22 года	90	18	36	36	1,5			91,5	0,10	90	

	й модуль)					квалификация «врач»	действителен до 12.05.2023 года, «Фтизиатрия»); Удостоверение Сертификат №0172040004432 от 12.05.2018 года, действителен до 12.05.2023 года, «Фтизиатрия»); Удостоверение №317200283878 от 12.05.2018 года «Актуальные вопросы фтизиатрии» (144 часа);										
Б2	Практики																
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика "Фтизиатрия" (стационарная, выездная) базовая часть	Кашуба Елена Вячеславовна	штатный	профессор	д.м.н.	Высшее, специальность «Педиатрия», квалификация «врач»	Диплом о ПП № 047200000852 от 21.12.2019 года "Фтизиатрия" -576 часов г. Тюмень; Сертификат № 0172040009347 от 21.12.2019 года "Фтизиатрия"; Удостоверение о ПК № 180000769437 от 09.04.2016 года "Организация здравоохранения и ОЗ"-144 часа; Сертификат № 0172310010096 от 09.04.2016 года "Организация здравоохранения и ОЗ"; Удостоверение о ПК "Психология и педагогика высшей школы" 16 часов от 24.04.2015 г.; Удостоверение о Пк № 047200011663 от 22.11.2019 года "Формирование современной информационной образовательной среды" - 36 часов;	8 лет	126			1,5		12,5	0,14		<u>234</u>
		Белобородова Нелли	внешний	доцент	к.м.н	Высшее, Сертификат		22 года	108			3,7		11	0,1		

		Григорьевна	совместитель			специальность «Педиатрия», квалификация «врач»	№0172040004432 от 12.05.2018 года, действителен до 12.05.2023 года, «Фтизиатрия»; Удостоверение Сертификат №0172040004432 от 12.05.2018 года, действителен до 12.05.2023 года, «Фтизиатрия»; Удостоверение №317200283878 от 12.05.2018 года «Актуальные вопросы фтизиатрии» (144 часа);				5		1,8	2	
Б2.Б.02(П)	Практика по освоению общепрофессиональных умений и навыков (симуляционный курс)	Кручинин Евгений Викторович	совместитель	Руководитель центра симуляционного обучения	д.м.н.	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация врач	Удостоверение о повышении квалификации № 9895 от 25.10.2018 «Симуляционное обучение в медицинском образовании» с включением курса РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения (СМСО)» (72 часа); Сертификат №159 от 24.10.2018 РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения»	11 лет	9				9	0,01	54
		Пермякова Зинаида Анатольевна	штатный	Начальник симуляционного корпуса	К.м.н., доцент	Высшее, специальность «Педиатрия», квалификация врач	Удостоверение о повышении квалификации № 9894 от 25.10.2018 «Симуляционное обучение в медицинском образовании» с включением курса РОСОМЕД «Специалист медицинского	19 лет	9				9	0,01	

						симуляционного обучения (СМСО)» (72 часа); Сертификат №158 от 24.10.2018 РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения»											
	Муленко Роман Викторович	штатный	специалист ЦСО		Высшее, специальность, «Лечебное дело» квалификация «врач»	Удостоверение о повышении квалификации № 9896 от 25.10.2018 «Симуляционное обучение в медицинском образовании» с включением курса РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения (СМСО)» (72 часа); Сертификат №160 от 24.10.2018 РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения»	3 года	9					9	0,01			
	Челюк Мария Ивановна	штатный	доцент	К.м.н., доцент	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация врач	Сертификат № 0172180469818 от 29.02.2016 специальность "Анестезиология и реаниматология"; Удостоверение о повышении квалификации 180000768542 от 29.02.2016 (144 часа)	29 лет	9									
	Ахундова Шушаханум Агасафкызы	штатный	преподаватель		Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация врач	Удостоверение о повышении квалификации № 9895 от 25.10.2018 «Симуляционное обучение в медицинском образовании» с включением курса РОСОМЕД	2 года	9					9	0,01			

							«Специалист медицинского симуляционного обучения (СМСО)» (72 часа); Сертификат №159 от 24.10.2018 РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения»								
		Сомин Артем Борисович	штатный	преподав атель		Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация врач	Высшее, ФГБОУ ВО "Тюменский государственный медицинский университет" - 2017 год, Специальность - Лечебное дело , квалификация - Врач- лечебник; Диплом об окончании магистратуры "Клиническая неврология" от 01.10.2018 года	6 месяцев	9				9	0,0 1	
Б2.Б.0 3(П)	Практика по освоению специальных профессиональ ных умений и навыков (симуляционн ый курс)	Кашуба Елена Вячеславовна	штатный	професс ор	д.м.н.	Высшее, специальность «Педиатрия», квалификация «врач»	Диплом о ПП № 047200000852 от 21.12.2019 года "Фтизиатрия" -576 часов г. Тюмень; Сертификат № 0172040009347 от 21.12.2019 года "Фтизиатрия"; Удостоверение о ПК № 180000769437 от 09.04.2016 года "Организация здравоохранения и ОЗ"-144 часа; Сертификат № 0172310010096 от 09.04.2016 года "Организация здравоохранения и ОЗ"; Удостоверение о ПК "Психология и педагогика высшей школы" 16 часов от 24.04.2015 г.; Удостоверение о Пк №	8 лет	108		1,5		10 9,5	0,1 2	108

Б2.В.0 1(П)	Производственная (клиническая) практика "Реабилитация во фтизиатрии" (стационарная, выездная) вариативная часть	Белобородова Нелли Григорьевна	внешний совместитель	доцент	к.м.н	Высшее, специальность «Педиатрия», квалификация «врач»	047200011663 от 22.11.2019 года "Формирование современной информационной образовательной среды" - 36 часов; Сертификат №0172040004432 от 12.05.2018 года, действителен до 12.05.2023 года, «Фтизиатрия»); Удостоверение Сертификат №0172040004432 от 12.05.2018 года, действителен до 12.05.2023 года, «Фтизиатрия»); Удостоверение №317200283878 от 12.05.2018 года «Актуальные вопросы фтизиатрии» (144 часа);	22 года	48			1,5		49, 5	0,0 6	<u>48</u>
		Кашуба Елена Вячеславовна	штатный	профессор	д.м.н.	Высшее, специальность «Педиатрия», квалификация «врач»	Диплом о ИП № 047200000852 от 21.12.2019 года "Фтизиатрия" -576 часов г. Тюмень; Сертификат № 0172040009347 от 21.12.2019 года "Фтизиатрия"; Удостоверение о ПК № 180000769437 от 09.04.2016 года "Организация здравоохранения и ОЗ"-144 часа; Сертификат № 0172310010096 от 09.04.2016 года "Организация здравоохранения и ОЗ"; Удостоверение о ПК "Психология и педагогика высшей школы" 16 часов от 24.04.2015 г.;	8 лет	5			2	7	0,0 1	<u>9</u>	

							Удостоверение о Пк № 047200011663 от 22.11.2019 года "Формирование современной информационной образовательной среды" - 36 часов;												
		Белобородова Нелли Григорьевна	внешний совместитель	доцент	к.м.н	Высшее, специальность «Педиатрия», квалификация «врач»	Сертификат №0172040004432 от 12.05.2018 года, действителен до 12.05.2023 года, «Фтизиатрия»; Удостоверение Сертификат №0172040004432 от 12.05.2018 года, действителен до 12.05.2023 года, «Фтизиатрия»; Удостоверение №317200283878 от 12.05.2018 года «Актуальные вопросы фтизиатрии» (144 часа);	22 года	4								4	0,00	
ФТД	Факультативы																		
ФТД.В.01	Профессиональные коммуникации медицинского работника	Раева Татьяна Викторовна	штатный	заведующий кафедрой	д.м.н., доцент	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат № 0572140006868 от 06.02.2015 года, действителен до 06.02.2020 года, «Психиатрия»; Сертификат № 0572140008744 от 04.06.2015 года, действителен до 04.06.2020 года, «Психотерапия»; Удостоверение № 317200284567 от 16.03.2018 года "Избранные вопросы в педагогике и психологии в высшей школе" (18 часов)	27 лет	30	6		24					30	0,03	36 / 30
ФТД.В.02	Основы доказательной медицины	Ортенберг Эдуард Анатольевич	штатный	профессор	д.м.н., профессор	Высшее, специальность «Лечебное дело»,	Сертификат № 0572140005729 от 11.11.2019 года, действителен до	27 лет	30	6		24					30	0,03	36 / 30

						квалификация «врач»	11.11.2019 года «Клиническая фармакология»; Удостоверение № 047200010436 от 18.03.2019 года "Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы" (16 часов)											
ФТД.В .03	Бережливые технологии в здравоохранении	Решетникова Юлия Сергеевна	штатный	доцент	к.м.н.	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат № 0172040003422 от 24.03.2018 года, действителен до 24.03.2023 года «Организация здравоохранения»; Удостоверение № 140573708 от 24.04.2015 года "Психология и педагогика высшей школы" (24 часа)	5 лет	30	6		24				30	0,03	36 / 30

4.2. Информационно-библиотечное и методическое обеспечение

Реализация программа ординатуры (далее ПО) специальности 31.08.51 «Фтизиатрия» обеспечивается доступом каждого обучающегося к библиотечным фондам и базам данных, которые соответствуют содержанию дисциплин образовательной программы, наличием методических пособий и рекомендаций по всем дисциплинам и по всем видам занятий, а также наглядными пособиями, мультимедийными, аудио-, видеоматериалами. Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Сведения об обеспеченности обучающихся основной учебной и учебно-методической литературой:

Обеспечение образовательного процесса библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса, необходимыми для реализации основной образовательной программы специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»

№	индекс		наименование	год	гриф	экз	
	Б1	Дисциплины (модули)					
	Б1.Б	Базовая часть					
	Б1.Б.01	Фтизиатрия	Основная литература				
		Основная литература	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник+CD / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 448 с.	2013	гриф	29	www.studmedlib.ru 2015
			<i>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник с приложением на компакт-диске / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 448 с.</i>	2015	гриф	1	www.studmedlib.ru
			<i>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 304 с.</i>	2016	гриф	1	www.studmedlib.ru
			Коломиец, В. М. Фтизиопульмонология : учебное пособие / В. М. Коломиец, Ю. И. Лебедев. - М. : Медицина, 2005. - 560 с.	2005		1	
			Пульмонология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с. - (Национальные руководства).	2009		1	http://www.rosmedlib.ru 2010
			Руководство по легочному и внелегочному туберкулезу / ред. Ю. Н. Левашев, ред. Ю. М. Репин. - СПб. : Элби, 2006. - 516 с	2006		3	
		дополнительная литература					
			Галинская, Л. А. Туберкулез: профилактика и лечение / Л. А. Галинская. - Ростов н/Д : Феникс , 2013. - 188 с.	2013		1	
			Туберкулез у детей и подростков : руководство	2005		12	

		/ ред. О. И. Король, ред. М. Э. Лозовская. - СПб. : Питер, 2005. - 432 с.				
		Туберкулез у детей и подростков : учебное пособие / ред. В. А. Аксенова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 272 с.	2007	гриф	36	www.studmedlib.ru
		Фтизиопульмонология : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 504 с.	2010	гриф	10	www.studmedlib.ru
		Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 520 с. :	2015	гриф	1	www.studmedlib.ru
		Фтизиатрия. Национальное руководство / ред. М. И. Перельман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с.	2007		5	http://www.rosmedlib.ru 2010
		Инсанов, А. Б. Туберкулез : руководство для врачей и студентов / А. Б. Инсанов. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2005. - 704 с.	2005		8	
		Туберкулез у детей и подростков : учебное пособие / ред. Л. Б. Худзик, ред. Е. Я. Потапова, ред. Е. Н. Александрова. - М. : Медицина, 2004. - 368 с.			10	
		Справочник по пульмонологии / ред. А. Г. Чучалин, ред. М. М. Илькович. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 928 с.	2014		5	
		Кошечкин, В. А. Туберкулез : учебное пособие / В. А. Кошечкин, З. А. Иванова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 304 с.	2007	гриф	7	www.studmedlib.ru
		Респираторная медицина : В 2 т. : руководство, . Т.1 / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 800 с.	2007		4	
		Респираторная медицина: В 2 т. : руководство, . Т.2 / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 816 с.	2007		4	
		Фомина, И. Г. Неотложная терапия в пульмонологии : справочное издание / И. Г. Фомина, В. Ф. Маринин. - М. : Медицина, 2003. - 248с	2003		1	
		Цыбусова, Т. Н. Острые и хронические неспецифические гнойно-деструктивные заболевания легких и	2008		3	

			плевры в хирургии : учебное пособие / Т. Н. Цыбусова. - Нижний Новгород : Изд-во НижГМА, 2008. - 212 с.				
			Пономаренко, Г. Н. Общая физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 368 с.	2014	гриф	10	www.studmedlib.ru
			Машковский, М. Д. Лекарственные средства : пособие для врачей / М. Д. Машковский. - 16-е изд., перераб., испр. и доп. - Москва : Новая волна : Издатель Умеренков, 2016.	2016		2	
			Машковский, М. Д. Лекарственные средства : пособие для врачей / М. Д. Машковский. - 16-е изд., перераб., испр. и доп. - М. : Новая Волна : Издатель Умеренков, 2012. - 1216 с. -	2012		64	
			Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России. : справочное издание. - 19-е изд. - Москва : ЮБМ Медика Рус, 2013. - 1640 с.	2013		3	http://www.vidal.ru
			Браженко, Н. А. Фтизиопульмонология : учебник / Н. А. Браженко, О. Н. Браженко. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2014. - 431 с. :	2014	гриф	2	
		+++					
			Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитонова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с.	2017		1	-
			Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с.	2016		2	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html
			Диагностика и лечение туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией / В. Н. Зимина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с.	2015		1	-
			Косарев, В. В. Справочник врача-пульмонолога / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2011. - 445 с.	2011		6	-
			Особенности течения первичного туберкулеза в разных возрастных группах : учебное пособие /	2016		1	

			<i>под ред. А. В. Павлунина. - 2-е изд., испр. и доп. - Нижний Новгород : Изд-во НижГМА, 2016. - 110 с.</i>				
			<i>Гольдштейн, В. Д. Эмфизема легких в клинической практике / В. Д. Гольдштейн. - Москва : БИНОМ, 2016. - 176 с.</i>	2016		1	
			<i>Павлунин, А. В. Обследование больного во фтизиатрической клинике : учебное пособие / А. В. Павлунин, Р. Ф. Мишанов, Н. И. Панченко. - Нижний Новгород : Изд-во НижГМА, 2014. - 150 с.</i>	2014		1	
			<i>Эпидемиологические и клинические проявления туберкулеза в условиях техногенного загрязнения окружающей среды [Текст] : монография / Е. Д. Савилов [и др.] ; Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования, НИИ эпидемиологии и микробиологии ГУ НЦ проблем здоровья семьи и репродукции человека СО РАМН. - Иркутск : ИГМАПО, 2012. - 124 с.</i>	2012		1	
	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	основная литература				
			<i>Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения : учебник: в 2-х т. / ред. В. З. Кучеренко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013.</i>	2013	гриф	2	www.studmedlib.ru
			<i>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник с приложением на компакт-диске / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 448 с.</i>	2015	гриф	1	www.studmedlib.ru
			<i>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник+CD / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 448 с.</i>	2013	гриф	29	www.studmedlib.ru 2013,2015
		Дополнительная литература	<i>Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 544 с. : ил.</i>	2013	гриф	207	www.studmedlib.ru 2013,2015

		Войцехович, Б. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебное пособие / Б. А. Войцехович. - Ростов н/Д ; : Феникс , 2007. - 125 с. - (Высшее образование)	2007	гриф	1	
		Эпидемиология инфекционных болезней : учебное пособие / Н. Д. Ющук [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 496 с.	2014	гриф	100	www.studmedlib.ru
		Татарников, М. А. правление качеством медицинской помощи / М. А. Татарников. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 304 с.	2016		1	
		Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 608 с. : ил. - (Учебник для медицинских вузов).	2012	гриф	49	www.studmedlib.ru 2014
		Инновации в управлении медицинскими организациями / А. А. и [др.] Лебедев ; ред. Ю. П. Лисицын. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 172 с.	2010		12	
		Управление и экономика здравоохранения : учебное пособие для вузов / А. И. Вялков [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 3-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 664 с	2009	гриф	35	www.studmedlib.ru
		Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. для интернов, ординаторов, слушателей ППС / Г. Н. Царик [и др.] ; ред. Г. Н. Царик. - Кемерово : Практика, 2012. - 911 с. : ил.	2012	гриф	2	
		Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения / ред. В. З. Кучеренко. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с.	2011	гриф	3	www.studmedlib.ru
		Щепин, О. П. <i>Общественное здоровье и здравоохранение : учебник для системы послевузовского профессионального образования врачей / О. П. Щепин ; О.П. Медик. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2011. - 592 с. : ил</i>	2011		2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422168.html
		Габуева, Л. А.	2015		5	

			<i>Оплата труда персонала медицинских организаций: эффективный контракт : учебно-методическое пособие / Л. А. Габуева, Э. В. Зимица. - Москва : Проспект, 2015. - 296 с</i>				
			<i>Практикум общественного здоровья и здравоохранения : учебное пособие / И. Н. Денисов [и др.]. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2016. - 456 с.</i>	2016	гриф	10	
			<i>Денисов, И. Н. Руководство к практическим занятиям по общественному здоровью и здравоохранению (с применением медицинских информационных систем, компьютерных и телекоммуникационных технологий) : учебное пособие / И. Н. Денисов, Д. И. Кича, В. И. Чернов. - 2-е изд., испр. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2015. - 464 с.</i>	2015	гриф	10	
			<i>Организация медицинской помощи в Российской Федерации [Текст] : учебник / под ред. В. А. Решетникова. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2018. - 432 с.</i>	2018	гриф	1	
			<i>Здравоохранение и общественное здоровье : учебник / под ред. Г. Н. Царик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 912 с.</i>	2018	гриф	1	-
			<i>Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с.</i>	2018	гриф	1	-
			<i>Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / В. А. Медик, В. И. Лисицин, М. С. Токмачев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с.</i>	2018	гриф	1	-
	Б1.Б.03	Педагогика					
			<i>Лакосина, Н. Д. Клиническая психология : учебник / Н. Д. Лакосина, И. И. Сергеев, О. Ф. Панкова. - 3-е изд. - М. : МЕД-пресс-информ, 2007. - 416 с.)</i>	2007		9	
			<i>Столяренко, Л. Д. Психология и педагогика : учебник / Л. Д. Столяренко, С. И. Самыгин, В. Е. Столяренко. - Ростов н/Д : Феникс, 2016. - 636 с. - (Высшее образование).</i>	2016	гриф	2	

			Лукацкий, М. А. Психология : учебник / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 664 с.	2013	гриф	10	www.studmedlib.ru
			Реан, А. А. Психология и педагогика : учебное пособие / А. А. Реан, Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2010. - 432 с.	2010	гриф	199	
			Реан, А. А. Психология и педагогика [Электронный ресурс] : учебник для вуза / А. А. Реан, Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - Электрон. текстовые дан. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2010.	2010		1	
			Сидоров, П. И. Клиническая психология : учебник для вузов / П. И. Сидоров, А. В. Парняков. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - 880 с. : ил.	2008	гриф	27	www.studmedlib.ru 2010
			Романцов, М. Г. Педагогические технологии в медицине : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / М. Г. Романцов, Т. В. Сологуб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. -	2007	гриф	23	http://www.studmedlib.ru/
		+++					
			Психология и педагогика в медицинском образовании : учебник / Н. В. Кудрявая [и др.] ; под ред. Н. В. Кудрявой. - Москва : КноРус, 2016. - 320 с.	2016	гриф	3	
	Б1.Б.04	Медицина чрезвычайных ситуаций					
			Кавалерский, Г. М. Медицина чрезвычайных ситуаций. Хирургия катастроф : учебник / Г. М. Кавалерский, А. В. Гаркави. - Москва : МИА, 2015. - 376 с	2015	гриф	2	
			Левчук, И. П. Медицина катастроф. Курс лекций : учебное пособие / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2012. - 240 с	2012	гриф	100	www.studmedlib.ru 2013,2015
			Медицина катастроф : учебное пособие / М. М. Мельникова [и др.]. - Новосибирск : АРТА, 2011	2011	гриф	299	www.studmedlib.ru 2014
			Занько, Н. Г.	2015		80	

			<i>Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. - 14-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. - 672 с. :</i>				
			<i>Рогозина, И. В. Медицина катастроф : учебное пособие / И. В. Рогозина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 152 с.</i>	2015		2	www.studmedlib.ru 2014
			<i>Мазурин, Е. П. Гражданская оборона : учебное пособие / Е. П. Мазурин, Р. И. Айзман. - Новосибирск : АРТА, 2011. - 263 с. - (Безопасность жизнедеятельности).</i>	2011	гриф	50	
			<i>Медицина катастроф : избранные лекции / ред. Б. В. Бобий, ред. Л. А. Аполлонова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 432 с</i>	2013		30	
			<i>Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учеб. пособие/В.А. Акимов, Ю.Л. Воробьев, М.И. Фалеев и др. - М.: Абрис, 2012. - 592 с.: ил.</i>	2012			http://www.studmedlib.ru
			<i>Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф [Текст] : учебник: в 2 т. / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019.</i>	2019	гриф	1	-
			<i>Безопасность жизнедеятельности : учебник / П. Л. Колесниченко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 544 с.</i>	2017	гриф	2	-
			<i>Медицина катастроф : учебник / П. Л. Колесниченко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 448 с.</i>	2017	гриф	2	-
	Б1.Б.05	Патология					
		основная литература					
			<i>Общая патологическая физиология : учебник / В. А. Фролов [и др.] ; ред. В. А. Фролов, ред. Д. П. Билибин. - Москва : Высшее образование и наука, 2012. - 568 с. :</i>	2012	гриф	50	
			<i>Патология : учебник для вузов: в 2-х т. с приложением на компакт-диске / ред. М.А. Пальцев, ред. В. С. Пауков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 488 с. :</i>	2008	гриф	10	www.studmedlib.ru 2011

		Никулин, Б. А. Пособие по клинической биохимии : учебное пособие для послевузовского проф. образования / В. А. Никулин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 256 с.	2007		7	www.studmedlib.ru
	Дополнительная литература					
		Клиническая лабораторная диагностика : национальное руководство : в 2-х т./ ред. В. В. Долгов, ред. В. В. Меньшиков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 928 с	2012	гриф	6	http://www.rosmedlib.ru
		Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие / А. А. Кишкун. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 976 с	2010	гриф	6	www.studmedlib.ru
		Физиология человека : учебник / Н. А. Агаджанян [и др.] ; ред. Н. А. Агаджанян, ред. В. И. Циркин. - 6-е изд. - Москва : Медицинская книга, 2009. - 526 с.	2009	гриф	20	
		Орлов, Р. С. Нормальная физиология : учебник / Р. С. Орлов, А. Д. Ноздрачев ; ред. Э. Г. Улумбеков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 696 с	2005	гриф	72	www.studmedlib.ru2010
		Большой практикум по физиологии : учебное пособие / ред. А. Г. Камкин. - М. : Академия, 2007. - 448 с.	2007	гриф	2	
		Андерсон, Ш. К. Атлас гематологии : атлас / Ш. К. Андерсон, К. Б. Поулсен ; ред. В. П. Сапрыкин. - М. : Логосфера, 2007. - 608 с.	2007		2	
		Учебное пособие по общей патологии (иммунный ответ, воспаление) / А. А. Майборода [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2006. - 112 с.	2006		1	
		Патологическая анатомия : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. М. А. Пальцев, ред. Л. В. Кактурский, ред. О. В. Зайратьянц. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 1264	2014		1	http://www.rosmedlib.ru/
		<i>Патология : учебное пособие / ред. А. И. Тюкавкин , ред. А. Г. Васильев, ред. Н. Н. Петрищев. - Москва : Академия, 2012. - 528</i>	2012		2	
		<i>Патофизиология : учебник : в 2-х т. /ред. В. В. Новицкий, ред. Е. Д. Гольберг, ред. О. И.</i>	2012		1	

			Уразова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 848 с				
			Патофизиология : курс лекций / ред. В. Г. Порядин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 592 с.	2012	гриф	2	www.studmedlib.ru 2014
		+++					
			Литвицкий, П. Ф. Патофизиология : учебник : в 2 т. / П. Ф. Литвицкий. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016.	2016	гриф	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438374.html
			Патофизиология : учебник : в 2 т. / под ред. В. В. Новицкого, Е. Д. Гольберга, О. И. Уразовой. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015.	2015	гриф	3	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435199.html
	Б1.Б.06	Клиническая иммунология					
		основная литература					
			Диффузные болезни соединительной ткани : руководство для врачей / ред. В. И. Мазуров. - СПб. : СпецЛит, 2009. - 192 с.	2009		3	
			Хаитов, Р. М. Иммунология : учебник+CD / Р. М. Хаитов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 528 с	2015	гриф	20	www.studmedlib.ru
		Дополнительная литература					
			Москалев, А.В. Общая иммунология с основами клинической иммунологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. В. Москалёв, В. Б. Сбойчаков, А. С. Рудой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studmedlib.ru	2015	гриф	1	www.studmedlib.ru
			Руководство по клиническому обследованию больного для врачей, оказывающих первичную медико-санитарную помощь : рекомендовано отраслевым мин-вом / ред. А. А. Баранов, ред. И. И. Денисов, ред. Т. В. Ивашкин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 648 с.	2006		10	
			Клиническая лабораторная диагностика : национальное руководство : в 2-х т./ ред. В. В. Долгов, ред. В. В. Меньшиков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 928 с	2012	гриф	6	http://www.rosmedlib.ru

		Клинические рекомендации. Стандарты ведения больных, Вып.2. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1376 с.	2008		4	
		Окороков, А. Н. Диагностика болезней внутренних органов : руководство, . Т.3 Диагностика болезней органов дыхания / А. Н. Окороков. - М. : Медицинская литература, 2008. - 464 с. :	2008		2	
		Внутренние болезни : учебное пособие / М. В. Малишевский [и др.] ; ред. М. В. Малишевский. - 4-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 984 с. - (Высшее образование). -	2012	гриф	98	
		Учебное пособие по общей патологии (иммунный ответ, воспаление) / А. А. Майборода [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2006. - 112 с.	2006		1	
		<i>Олехнович, В. М. Клиника и терапия неотложных состояний в аллергологии и их профилактика : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / В. М. Олехнович. - М. : Медицинская книга : Академия, 2005. - 96 с.</i>	2005	гриф	18	
		<i>Земсков, А. М. Клиническая иммунология: учебное пособие для студентов медицинских вузов [Текст] : учебное пособие / А. М. Земсков ; ред. А. М. Земской. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2005. -</i>	2005	гриф	35	www.studmedlib.ru 2008
		<i>Иммунная система и основные формы иммунопатологии : учеб. пособие / ред. В. В. Климов. - Ростов н/Д : Феникс, 2006. - 224 с</i>	2006	гриф	2	
		<i>Аллергология и иммунология : национальное руководство : краткое издание / ред. Р. М. Хаитов, ред. Н. И. Ильина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 640 с.</i>	2012		1	http://www.rosmedlib.ru 2013
		<i>Основы клинической иммунологии / Э. Чепель [и др.] ; пер. с англ. . - 5-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 416 с. -</i>	2008	гриф	7	
		<i>Хаитов, Р. М. Иммунология : атлас / Р. М. Хаитов, А. А. Ярилин, Б. В. Пинегин. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2011. - 624 с.</i>	2011		3	www.studmedlib.ru

			<i>Иммунология: практикум (клеточные, молекулярные и генетические методы исследования) : учебное пособие / ред. Л. В. Ковальчук, ред. Г. А. Игнатъева, ред. Л. В. Ганковская. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с</i>	2010	гриф	4	www.studmedlib.ru 2012
	Б1.В	Вариативная часть					
	Б1.В.01	Онкология					
		основная литература					
			Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник с приложением на компакт-диске / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 448 с.	2015	гриф	1	www.studmedlib.ru
			Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник+CD / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 448 с.	2013	гриф	29	www.studmedlib.ru
			Коломиец, В. М. Фтизиопульмонология : учебное пособие / В. М. Коломиец, Ю. И. Лебедев. - М. : Медицина, 2005. - 560 с.	2005		1	
			Пульмонология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с. - (Национальные руководства).	2009		1	http://www.rosmedlib.ru 2010
			Шайн, А. А. Онкология : [учебник по специальностям 040100-Лечебное дело, 040200-Педиатрия, 040300-Мед.-профилактическое дело] / А. А. Шайн. - Тюмень : [Академия], 2004. - 544с.	2004		260	
		дополнительная литература					
			Машковский, М. Д. Лекарственные средства : пособие для врачей / М. Д. Машковский. - 16-е изд., перераб., испр. и доп. - М. : Новая Волна : Издатель Умеренков, 2012. - 1216 с. -	2012		64	
			Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России. : справочное издание. - 19-е изд. - Москва : ЮБМ Медика Рус, 2013. - 1640 с.	2013		3	

		Фтизиопульмонология : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 504 с.	2010	гриф	10	www.studmedlib.ru
		Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 520 с. :	2015	гриф	1	www.studmedlib.ru
		Инсанов, А. Б. Туберкулез : руководство для врачей и студентов / А. Б. Инсанов. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2005. - 704 с.	2005		8	
		Справочник по пульмонологии / ред. А. Г. Чучалин, ред. М. М. Илькович. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 928 с.	2014		5	
		Кошечкин, В. А. Туберкулез : учебное пособие / В. А. Кошечкин, З. А. Иванова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 304 с.	2007	гриф	7	www.studmedlib.ru
		Респираторная медицина : В 2 т. : руководство, . Т.1 / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 800 с.	2007		4	
		Респираторная медицина: В 2 т. : руководство, . Т.2 / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 816 с.	2007		4	
		Ганцев, Ш. Х. Руководство к практическим занятиям по онкологии : учебное пособие для студентов медицинских вузов / Ш. Х. Ганцев. - М. : МИА, 2007. - 416 с	2007		10	
		Шайн, А. А. Общая онкология : в 4-х т., Т.1 / А. А. Шайн. - Тюмень : [Поиск], 2003. - 310с. : ил. - (Онкология для студента и молодого врача).	2003		30	
		Шайн, А. А. Опухоли грудной клетки : руководство: в 4-х т., . т. 2 [Рак молочной железы; Рак легкого; Рак пищевода; Опухоли средостения и плевры; Тестовый контроль] / А. А. Шайн. - Тюмень : [Поиск], 2001. - 320 с.т2	2001		35	
		Клинические рекомендации. Стандарты ведения больных, Вып.2. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1376 с.	2008		4	
		Окороков, А. Н.	2008		2	

		Диагностика болезней внутренних органов : руководство, . Т.3 Диагностика болезней органов дыхания / А. Н. Окороков. - М. : Медицинская литература, 2008. - 464 с. :				
		<i>Внутренние болезни : учебное пособие / М. В. Малишевский [и др.] ; ред. М. В. Малишевский. - 4-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 984 с. - (Высшее образование). -</i>	2012	гриф	98	
		<i>Трахтенберг А.Х. Рак легкого [Электронный ресурс] / Трахтенберг А.Х., Чиссов В.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. -</i>	2009			www.studmedlib.ru
		<i>Давыдов, М. И. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 920 с.</i>	2013	гриф	20	
		<i>Онкология: национальное руководство / ред. В. И. Чиссов, ред. М. И. Давыдов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1072 с.</i>	2008		1	http://www.rosmedlib.ru
		<i>Фтизиатрия. Национальное руководство / ред. М. И. Перельман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с.</i>	2007		5	http://www.rosmedlib.ru 2010
		<i>Вельшер, Л. З. Клиническая онкология : избранные лекции / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 496 с</i>	2009		1	www.studmedlib.ru
		<i>Грушина, Т. И. Реабилитация в онкологии: физиотерапия : руководство для врачей / Т. И. Грушина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 240</i>	2006		10	
		<i>Атлас онкологических операций / ред. В. И. Чиссов, ред. А. Х. Трахтенберг, ред. А. И. Пачес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 632 с.</i>	2008		2	www.studmedlib.ru
		<i>Справочник по онкологии : справочное издание / ред. В. А. Горбунова, пер. с англ. В. Ю. Халатов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с</i>	2010		5	
	Б1.В.02	Неотложные состояния и интенсивная терапия				
		основная литература				
		Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник с приложением на	2015	гриф	1	www.studmedlib.ru

			компакт-диске / М. И. Перельман, И. В. Богдельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 448 с.				
			Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник+CD / М. И. Перельман, И. В. Богдельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 448 с.	2013	гриф	29	www.studmedlib.ru
			Пульмонология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с. - (Национальные руководства).	2009	гриф	1	http://www.rosmedlib.ru 2010
			Сумин, С. А. Неотложные состояния : учебное пособие / С. А. Сумин. - 7-е изд., испр. и доп. - М. : МИА, 2010. - 960 с.	2010	гриф	44	
			Интенсивная терапия : национальное руководство с приложением на компакт-диске: В 2-х т. / ред. Б. Р. Гельфанд, ред. А. И. Салтанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с. - (Национальные руководства).	2009	гриф	6	http://www.rosmedlib.ru 2011
			Скоромец, А. А. Нервные болезни : учебное пособие / А. А. Скоромец, А. П. Скоромец, Т. А. Скоромец. - 8-е изд. - М. : МЕДпресс информ, 2014. - 560 с.	2014	гриф	10	
		дополнительная литература					
			Машковский, М. Д. Лекарственные средства : пособие для врачей / М. Д. Машковский. - 16-е изд., перераб., испр. и доп. - М. : Новая Волна : Издатель Умеренков, 2012. - 1216 с. -	2012		64	
			Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России. : справочное издание. - 19-е изд. - Москва : ЮБМ Медика Рус, 2013. - 1640 с.	2013		3	
			Фтизиопульмонология : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 504 с.	2010	гриф	10	www.studmedlib.ru
			Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 520 с. :	2015	гриф	1	www.studmedlib.ru
			Инсанов, А. Б. Туберкулез : руководство для врачей и	2005		8	

		студентов / А. Б. Инсанов. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2005. - 704 с.				
		Справочник по пульмонологии / ред. А. Г. Чучалин, ред. М. М. Илькович. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 928 с.	2014		5	
		Кошечкин, В. А. Туберкулез : учебное пособие / В. А. Кошечкин, З. А. Иванова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 304 с.	2007	гриф	7	www.studmedlib.ru
		Респираторная медицина : В 2 т. : руководство, . Т.1 / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 800 с.	2007		4	
		Респираторная медицина: В 2 т. : руководство, . Т.2 / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 816 с.	2007		4	
		Фомина, И. Г. Неотложная терапия в пульмонологии : справочное издание / И. Г. Фомина, В. Ф. Маринин. - М. : Медицина, 2003. - 248с	2003		1	
		Цыбусова, Т. Н. Острые и хронические неспецифические гнойно-деструктивные заболевания легких и плевры в хирургии : учебное пособие / Т. Н. Цыбусова. - Нижний Новгород : Изд-во НижГМА, 2008. - 212 с.	2008		3	
		Кровотечение и трансфузиология : учеб. пособие / Ю. С. Винник [и др.]. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 160 с.	2007		1	
		Анестезиология и реаниматология : учебник / ред. О. А. Долина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007.	2007	гриф	7	www.studmedlib.ru 2009
		Гордиенко, Е. А. Руководство по интенсивной терапии / Е. А. Гордиенко, А. А. Крылов. - 4-е изд., перераб. - СПб. : Гиппократ, 2006. - 327 с	2006		1	
		Клинические рекомендации. Стандарты ведения больных, Вып.2. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1376 с.	2008		4	
		Окороков, А. Н. Диагностика болезней внутренних органов : руководство, . Т.3 Диагностика болезней	2008		2	

		органов дыхания / А. Н. Окороков. - М. : Медицинская литература, 2008. - 464 с. :				
		Внутренние болезни : учебное пособие / М. В. Малишевский [и др.] ; ред. М. В. Малишевский. - 4-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 984 с. - (Высшее образование). -	2012	гриф	98	
		<i>Фтизиатрия [Электронный ресурс] / Аксенова В.А., Апт А.С., Баринов В.С. и др. / Под ред. М.И. Перельмана - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -</i>	2010			
		<i>Зильбер, Э. К. Неотложная пульмонология : руководство / Э. К. Зильбер. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2009. - 264 с</i>	2009		3	
		<i>Анестезиология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. А. А. Бунятян, ред. В. М. Мизиков. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 1104 с. -</i>	2014		1	http://www.rosmedlib.ru
		<i>Корячкин, В. А. Диагностика в анестезиологии и интенсивной терапии : руководство для врачей / В. А. Корячкин, В. Л. Эмануэль, В. И. Страшнов. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2011. - 414 с</i>	2011		1	
		<i>Руководство к практическим занятиям по анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии : учебное пособие / ред. Н. М. Федоровский. - М. : МИА, 2008. - 280 с. :</i>	2008		5	
		<i>Анестезиология и интенсивная терапия / ред. Б. Р. Гельфанд. - М. : Литтерра, 2006.</i>	2006		2	
		<i>Скорая медицинская помощь : справочник практического врача. - 10-е изд. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2013. - 784 с.</i>	2013		1	
		<i>Богданович, В. Л. Интенсивная и неотложная терапия с основами реаниматологии при внутренних болезнях : учебное пособие / В. Л. Богданович. - Нижний Новгород : НГМА, 2005. - 356 с.</i>	2005		6	
	Б1.В.03	Функциональная диагностика	основная литература			
		Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник с приложением на компакт-диске / М. И. Перельман, И. В.	2015	гриф	1	www.studmedlib.ru

		Богдельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 448 с.				
		Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник+CD / М. И. Перельман, И. В. Богдельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 448 с.	2013	гриф	29	www.studmedlib.ru
		Коломиец, В. М. Фтизиопульмонология : учебное пособие / В. М. Коломиец, Ю. И. Лебедев. - М. : Медицина, 2005. - 560 с.	2005		1	
		Пульмонология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с. - (Национальные руководства).	2009		1	http://www.rosmedlib.ru 2010
	дополнительная литература					
		Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 520 с. :	2015	гриф	1	www.studmedlib.ru
		Фтизиопульмонология : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 504 с.	2010	гриф	10	www.studmedlib.ru
		Туберкулез у детей и подростков : учебное пособие / ред. В. А. Аксенова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 272 с.	2007	гриф	36	www.studmedlib.ru
		Инсанов, А. Б. Туберкулез : руководство для врачей и студентов / А. Б. Инсанов. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2005. - 704 с.	2005		8	
		Справочник по пульмонологии / ред. А. Г. Чучалин, ред. М. М. Илькович. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 928 с.	2014		5	
		Кошечкин, В. А. Туберкулез : учебное пособие / В. А. Кошечкин, З. А. Иванова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 304 с.	2007	гриф	7	www.studmedlib.ru
		Респираторная медицина : В 2 т. : руководство, / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 800 с.	2007		4	
		Респираторная медицина: В 2 т. : руководство, . Т.2 / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 816 с.	2007		4	

		Физиология человека : учебник / Н. А. Агаджанян [и др.] ; ред. Н. А. Агаджанян, ред. В. И. Циркин. - 6-е изд. - Москва : Медицинская книга, 2009. - 526 с.	2009	гриф	20	
		Орлов, Р. С. Нормальная физиология : учебник / Р. С. Орлов, А. Д. Ноздрачев ; ред. Э. Г. Улумбеков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 696 с	2005	гриф	72	www.studmedlib.ru2010
		Большой практикум по физиологии : учебное пособие / ред. А. Г. Камкин. - М. : Академия, 2007. - 448 с.	2007	гриф	2	
		Окороков, А. Н. Диагностика болезней внутренних органов : руководство, . Т.3 Диагностика болезней органов дыхания / А. Н. Окороков. - М. : Медицинская литература, 2008. - 464 с. :	2008		2	
		Внутренние болезни : учебное пособие / М. В. Малишевский [и др.] ; ред. М. В. Малишевский. - 4-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 984 с. - (Высшее образование). -	2012	гриф	98	
		Мурашко, В. В. Электрокардиография : учебное пособие / В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. - 10-е изд. - М. : МЕДпресс информ, 2011. - 320 с	2011		1	
		Ультразвуковая диагностика : учебное пособие / И. Ю. Насникова, Н. Ю. Маркина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с. : ил.	2010	гриф	5	
		Практическое руководство по ультразвуковой диагностике. Общая ультразвуковая диагностика. / ред. В. В. Митьков. - М. : "Издательский дом Видар-М", 2005. - 720с.	2005		1	
	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору				
	Б1.В.ДВ.0 1.01					
	1	Лучевая диагностика и терапия (рентгенология)				
		основная литература				
		Лучевая диагностика : учебник, т. 1; в 2-х т. / ред. Г. Е. Труфанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа,	2011	гриф	146	www.studmedlib.ru

			2011. - 416 с.				
			Труфанов, Г. Е. Лучевая терапия : учебник в 2-х т., т.2 / Г. Е. Труфанов, М. А. Асатурян, Г. М. Жаринов. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2010. - 192 с. :	2010	гриф	150	www.studmedlib.ru
			Линденбрaten, Л. Д. Медицинская радиология(основы лучевой диагностики и лучевой терапии) : учебник / Л. Д. Линденбрaten, И. П. Королюк. - 2-изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2000. - 672 с. :	2000		41	
			Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник+CD / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 448 с.	2013	гриф	29	www.studmedlib.ru
			Коломиец, В. М. Фтизиопульмонология : учебное пособие / В. М. Коломиец, Ю. И. Лебедев. - М. : Медицина, 2005. - 560 с.	2005		1	
			Пульмонология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с. - (Национальные руководства).	2009		1	http://www.rosmedlib.ru 2010
		дополнительная литература					
			Краткий курс по цифровой рентгенографии : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / ред. А. Ю. Васильев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 88 с.	2008	гриф	7	
			Ситуационные задачи к квалификационному экзамену по специальности "Рентгенология". - 2-е изд. - М. : Видар(М.), 2001. - 65 с.	2001		1	
			Туберкулез у детей и подростков : руководство / ред. О. И. Король, ред. М. Э. Лозовская. - СПб. : Питер, 2005. - 432 с.	2005		12	
			Фтизиопульмонология : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 504 с.	2010	гриф	10	www.studmedlib.ru
			Туберкулез у детей и подростков : учебное пособие / ред. В. А. Аксенова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 272 с.	2007	гриф	36	www.studmedlib.ru

		Инсанов, А. Б. Туберкулез : руководство для врачей и студентов / А. Б. Инсанов. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2005. - 704 с.	2005		8	
		Туберкулез у детей и подростков : учебное пособие / ред. Л. Б. Худзик, ред. Е. Я. Потапова, ред. Е. Н. Александрова. - М. : Медицина, 2004. - 368 с.			10	
		Справочник по пульмонологии / ред. А. Г. Чучалин, ред. М. М. Илькович. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 928 с.	2014		5	
		Кошечкин, В. А. Туберкулез : учебное пособие / В. А. Кошечкин, З. А. Иванова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 304 с.	2007	гриф	7	www.studmedlib.ru
		Респираторная медицина : В 2 т. : руководство, . Т.1 / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 800 с.	2007		4	
		Терновой, С. К. Лучевая диагностика и терапия : учебник / С. К. Терновой, В. Е. Синицын. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 304 с. : ил.	2010		20	www.studmedlib.ru
		Илясова, Е. Б. Лучевая диагностика : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / Е. Б. Илясова, М. Л. Чехонацкая, В. Н. Приезжева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 280 с.	2009	гриф	20	www.studmedlib.ru 2013
		Основы лучевой диагностики и терапии : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. С. К. Терновой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 1000 с. - (Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии)			1	http://www.rosmedlib.ru
		Атлас рентгеноанатомии и укладок : руководство для врачей / ред. М. В. Ростовцев. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 320 с. : и	2013		1	www.studmedlib.ru
		Насникова И.Ю. Ультразвуковая диагностика [Электронный ресурс] : Учеб. пос. / Насникова И.Ю., Маркина Н.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - http://www.studmedlib.ru	2008			www.studmedlib.ru

		<i>Паши, С.П.Радионуклидная диагностика [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / С.П. Паши, С.К. Терновой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008.</i>	2008			www.studmedlib.ru
		<i>Клиническая интерпретация рентгенограммы легких : справочник / пер. с англ. , под ред. В. Н. Трояна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 216 с</i>	2017		1	
		<i>Лежнев, Д. А. Основы лучевой диагностики : учебное пособие / Д. А. Лежнев, И. В. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с.</i>	2018	гриф	1	-
	2	Инфекционные болезни				
		основная литература				
		Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник / В. И. Покровский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2009. - 816 с. :	2009	гриф	30	www.studmedlib.ru 2013
		Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник+CD / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 448 с.	2013	гриф	29	www.studmedlib.ru
		Скоромец, А. А. Нервные болезни : учебное пособие / А. А. Скоромец, А. П. Скоромец, Т. А. Скоромец. - 8-е изд. - М. : МЕДпресс информ, 2014. - 560 с.	2014	гриф	10	
		дополнительная литература				
		Машковский, М. Д. Лекарственные средства : пособие для врачей / М. Д. Машковский. - 16-е изд., перераб., испр. и доп. - М. : Новая Волна : Издатель Умеренков, 2012. - 1216 с. -	2012		73	
		Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России. : справочное издание. - 19-е изд. - Москва : ЮБМ Медика Рус, 2013. - 1640 с.	2013		3	
		Инфекционные болезни : учебник / ред. Н. Д. Ющук, ред. Ю. Я. Венгеров. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 704 с. : ил.	2013	гриф	20	www.studmedlib.ru
		Клинические рекомендации. ВИЧ-инфекция и СПИД 2006 / ред. В. В. Покровский. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 128 с.	2007		11	

		Либман, Г. ВИЧ-инфекция : руководство / Г. Либман, Х. Д. Макадон ; пер. с англ. . - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 560 с.	2013		5	
		Туберкулез у детей и подростков : руководство / ред. О. И. Король, ред. М. Э. Лозовская. - СПб. : Питер, 2005. - 432 с.	2005		12	
		Фтизиопульмонология : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 504 с.	2010	гриф	10	www.studmedlib.ru
		Туберкулез у детей и подростков : учебное пособие / ред. В. А. Аксенова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 272 с.	2007	гриф	36	www.studmedlib.ru
		Инсанов, А. Б. Туберкулез : руководство для врачей и студентов / А. Б. Инсанов. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2005. - 704 с.	2005		8	
		<i>Ющук Н.Д. Вирусные болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. -</i>	2016			www.studmedlib.ru
		<i>Эпидемиология инфекционных болезней : учебное пособие / Н. Д. Ющук [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 496 с.</i>	2014	гриф	100	www.studmedlib.ru
		<i>Казанцев, А. П. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней : руководство для врачей / А. П. Казанцев, В. А. Казанцев. - М. : Медицинское информационное агентство, 2013. - 496 с.</i>	2013		20	
		<i>Инфекционные и паразитарные болезни развивающихся стран : учебник для вузов / Е. Г. Мягкова ; ред. Н. В. Чебышев, ред. С. Г. Пак. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 496 с.</i>	2008	гриф	11	www.studmedlib.ru
		<i>Бактериальные болезни : учебное пособие / ред. Н. Д. Ющук. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 976 с.</i>	2014	гриф	2	www.studmedlib.ru
		<i>Лобзин, Ю. В. Лайм-боррелиоз (иксодовые клещевые боррелиозы) / Ю. В. Лобзин, А. Н. Усков, С. С. Козлов. - Санкт-Петербург : Фолиант, 2000. - 160 с.</i>	2000		6	
		<i>Белозеров, Е. С. Вич-инфекция / Е. С. Белозеров. - 2- е Доп. и перераб. изд. - СПб. : Питер, 2003. - 364 с.</i>	2003		50	

			<i>Инфекционные болезни : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. Н. Д. Ющук, ред. Ю. Я. Венгеров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1047 с. - (Национальные руководства).</i>	2009		1	http://www.rosmedlib.ru 2010
			<i>Клинические рекомендации. ВИЧ-инфекция и СПИД 2006 / ред. В. В. Покровский. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 128 с.</i>	2007		11	
			<i>Инфекционные и паразитарные болезни в схемах и таблицах : учебное пособие / Н. Д. Ющук [и др.] ; ред. Н. Д. Ющук. - М. : ФГОУ "ВУНМЦ Росздрава", 2008. - 448 с.</i>	2008	гриф	4	
			<i>Венгеров, Ю. Я. Инфекционные и паразитарные болезни : справочник практического врача / Ю. Я. Венгеров, Т. Э. Мизманов, М. В. Нагибина. - 2-е изд., доп. - Москва : МЕДпресс-информ, 2014. - 472 с.</i>	2014		1	
	3	Пульмонология (адаптационный модуль)					
			<i>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник с приложением на компакт-диске / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с.</i>	2015	гриф	1	www.studmedlib.ru
			<i>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник+CD / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 448 с.</i>	2013	гриф	29	www.studmedlib.ru
			<i>Коломиец, В. М. Фтизиопульмонология : учебное пособие / В. М. Коломиец, Ю. И. Лебедев. - М. : Медицина, 2005. - 560 с.</i>	2005		1	
			<i>Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с.</i>	2016		1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html
			<i>Пульмонология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с. - (Национальные руководства).</i>	2009		1	http://www.rosmedlib.ru 2010

		Шайн, А. А. Онкология : [учебник по специальностям 040100-Лечебное дело, 040200-Педиатрия, 040300-Мед.-профилактическое дело] / А. А. Шайн. - Тюмень : [Академия], 2004. - 544с.	2004		260	
	дополнительная литература					
		Машковский, М. Д. Лекарственные средства : пособие для врачей / М. Д. Машковский. - 16-е изд., перераб., испр. и доп. - М. : Новая Волна : Издатель Умеренков, 2012. - 1216 с. -	2012		64	
		Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России. : справочное издание. - 19-е изд. - Москва : ЮБМ Медика Рус, 2013. - 1640 с.	2013		3	
		Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 520 с. :	2015	гриф	1	www.studmedlib.ru
		Фтизиопульмонология : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 504 с.	2010	гриф	10	www.studmedlib.ru
		Инсанов, А. Б. Туберкулез : руководство для врачей и студентов / А. Б. Инсанов. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2005. - 704 с.	2005		8	
		Справочник по пульмонологии / ред. А. Г. Чучалин, ред. М. М. Илькович. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 928 с.	2014		5	
		Респираторная медицина : В 2 т. : руководство / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 800 с.	2007		4	
		Фомина, И. Г. Неотложная терапия в пульмонологии : справочное издание / И. Г. Фомина, В. Ф. Маринин. - М. : Медицина, 2003. - 248с	2003		1	
		Цыбусова, Т. Н. Острые и хронические неспецифические гнойно-деструктивные заболевания легких и плевры в хирургии : учебное пособие / Т. Н. Цыбусова. - Нижний Новгород : Изд-во НижГМА, 2008. - 212 с.	2008		3	
		Окороков, А. Н.	2008		2	

			Диагностика болезней внутренних органов : руководство, . Т.3 Диагностика болезней органов дыхания / А. Н. Окороков. - М. : Медицинская литература, 2008. - 464 с. :				
			Внутренние болезни : учебное пособие / М. В. Малишевский [и др.] ; ред. М. В. Малишевский. - 4-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 984 с. - (Высшее образование). -	2012	гриф	98	
		+++					
			Синопальников, А. И. Внебольничная пневмония / А. И. Синопальников, О. В. Фесенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017.	2017		1	-
			Грипп (сезонный, птичий, пандемический) и другие ОРВИ : руководство / под ред. В. П. Малого, М. А. Андрейчина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013.	2013		1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426647.html
			Чучалин, А. Г. Кашель / А. Г. Чучалин, В. Н. Абросимов. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 160 с.	2016		1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437285.html
			<i>Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитонова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с.</i>	2017		1	-
			<i>Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с.</i>	2016		2	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html
			<i>Диагностика и лечение туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией / В. Н. Зимина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с.</i>	2015		1	-
			<i>Косарев, В. В. Справочник врача-пульмонолога / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2011. - 445 с.</i>	2011		6	-
			Стручков, П. В. Спирометрия : руководство для врачей / П. В. Стручков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 96 с.	2017		1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436295.html
	Б2	Практики					
	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Фтизиатрия поликлиническая и стационарная	основная литература				

		Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник с приложением на компакт-диске / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 448 с.	2015	гриф	1	www.studmedlib.ru
		Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник+CD / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 448 с.	2013	гриф	29	www.studmedlib.ru
		Коломиец, В. М. Фтизиопульмонология : учебное пособие / В. М. Коломиец, Ю. И. Лебедев. - М. : Медицина, 2005. - 560 с.	2005		1	
		Руководство по легочному и внелегочному туберкулезу / ред. Ю. Н. Левашев, ред. Ю. М. Репин. - СПб. : Элби, 2006. - 516 с	2006		3	
	дополнительная литература					
		Машковский, М. Д. Лекарственные средства : пособие для врачей / М. Д. Машковский. - 16-е изд., перераб., испр. и доп. - М. : Новая Волна : Издатель Умеренков, 2012. - 1216 с. -	2012		64	
		Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России. : справочное издание. - 19-е изд. - Москва : ЮБМ Медика Рус, 2013. - 1640 с.	2013		3	
		Туберкулез у детей и подростков : руководство / ред. О. И. Король, ред. М. Э. Лозовская. - СПб. : Питер, 2005. - 432 с.	2005		12	
		Фтизиопульмонология : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 504 с.	2010	гриф	10	www.studmedlib.ru
		Туберкулез у детей и подростков : учебное пособие / ред. В. А. Аксенова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 272 с.	2007		36	
		Инсанов, А. Б. Туберкулез : руководство для врачей и студентов / А. Б. Инсанов. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2005. - 704 с.	2005		8	
		Туберкулез у детей и подростков : учебное пособие / ред. Л. Б. Худзик, ред. Е. Я. Потапова, ред. Е. Н. Александрова. - М. : Медицина, 2004.	2004		10	

			- 368 с.				
			Кошечкин, В. А. Туберкулез : учебное пособие / В. А. Кошечкин, З. А. Иванова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 304 с.	2007		7	
			<i>Сторожаков, Г. И.</i> <i>Поликлиническая терапия : учебник / Г. И.</i> <i>Сторожаков, И. И. Чукаева, А. А. Александров.</i> - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2012. - 640 с.	2012	гриф	10	www.studmedlib.ru 2013
	Б2.2	Реабилитация во фтизиатрии					
	Б2.В.01(П)	основная литература					
			Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник с приложением на компакт-диске / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 448 с.	2015	гриф	1	www.studmedlib.ru
			Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник+CD / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 448 с.	2013	гриф	29	www.studmedlib.ru
			Коломиец, В. М. Фтизиопульмонология : учебное пособие / В. М. Коломиец, Ю. И. Лебедев. - М. : Медицина, 2005. - 560 с.	2005		1	
			Руководство по легочному и внелегочному туберкулезу / ред. Ю. Н. Левашев, ред. Ю. М. Репин. - СПб. : Элби, 2006. - 516 с	2006		3	
		дополнительная литература					
			<i>Медицинская реабилитация : учебник / ред. А. В.</i> <i>Епифанов, ред. Е. Е. Ачкасов, ред. В. А.</i> <i>Епифанов. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. -</i> <i>672 с.</i>	2015	гриф	1	www.studmedlib.ru
			<i>Пономаренко, Г. Н.</i> <i>Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н.</i> <i>Пономаренко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014.</i> <i>- 360 с</i>	2014	гриф	1	www.studmedlib.ru
			Пономаренко, Г. Н.	2014	гриф	10	www.studmedlib.ru

		Общая физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 368 с.				
		Медицинская реабилитация : руководство / ред. В. А. Епифанов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 352 с. :	2008		22	
		Малявин, А. Г. Реабилитация при заболеваниях органов дыхания / А. Г. Малявин, В. А. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2010. - 352 с. - (Библиотека врача-специалиста).	2010		5	http://www.rosmedlib.ru
		Машковский, М. Д. Лекарственные средства : пособие для врачей / М. Д. Машковский. - 16-е изд., перераб., испр. и доп. - М. : Новая Волна : Издатель Умеренков, 2012. - 1216 с. -	2012		64	
		Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России. : справочное издание. - 19-е изд. - Москва : ЮБМ Медика Рус, 2013. - 1640 с.	2013		3	
		Туберкулез у детей и подростков : руководство / ред. О. И. Король, ред. М. Э. Лозовская. - СПб. : Питер, 2005. - 432 с.	2005		12	
		Туберкулез у детей и подростков : учебное пособие / ред. В. А. Аксенова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 272 с.	2007		36	www.studmedlib.ru
		Фтизиопульмонология : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 504 с.	2010	гриф	10	www.studmedlib.ru
		Инсанов, А. Б. Туберкулез : руководство для врачей и студентов / А. Б. Инсанов. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2005. - 704 с.	2005		8	
		Туберкулез у детей и подростков : учебное пособие / ред. Л. Б. Худзик, ред. Е. Я. Потапова, ред. Е. Н. Александрова. - М. : Медицина, 2004. - 368 с.			10	
		Кошечкин, В. А. Туберкулез : учебное пособие / В. А. Кошечкин, З. А. Иванова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 304 с.	2007		7	
		<i>Журавская, Н. С.</i> <i>Проблемы медицинской реабилитации больных</i>	2006		1	

			<i>хронической обструктивной болезнью лёгких : монография / Н. С. Журавская, А. В. Калинин, О. В. Шакирова. - Владивосток : Изд-во Дальневосточного ун-та, 2006</i>				
			<i>Фтизиатрия. Национальное руководство / ред. М. И. Перельман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с.</i>	2007		5	http://www.rosmedlib.ru 2010
			<i>Епифанов, В. А. Восстановительная медицина : учебник / В. А. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 304 с.</i>	2013	гриф	30	www.studmedlib.ru
			<i>Пономаренко, Г. Н. Курортология : энциклопедический словарь / Г. Н. Пономаренко. - СПб. : Человек, 2008. - 256 с. :</i>	2008		1	
			<i>Лечебная физическая культура при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем [Текст] : учебное пособие / В. А. Маргазин [и др.] ; под ред. В. А. Маргазина, А. В. Коромылова. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2015. - 234 с</i>	2015		1	

4.2.1. Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда Университета

Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивают одновременный доступ не менее 25 % обучающихся по программе ординатуры.

Таблица – Перечень электронных информационных ресурсов библиотеки
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

Таблица 5

№ п/п	Наименование ресурса	Лицензиар (провайдер, разработчик)	Адрес доступа	№ договора (лицензии, свидетельства о регистрации)	Период использования	Число эл. документов в БД, в усл. ед. (экз., назв.)
1	«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»	ООО Группа компаний «ГЭОТАР»	http://www.rosmedlib.ru	№ 4190045	21.04.2019 – 20.04.2020	1147 назв.
2	«Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	ООО «Институт проблем управления здравоохранением»	http://www.studmedlib.ru	№ 4190044	21.04.2019– 20.04.2020	2594 назв.
3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	http://www.elibrary.ru	№ 4190022	25.02.2019 – 31.12.2019	32 назв. + архив (более 5500 назв.)
4	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Первый Московский Государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова	http:// www.femb.ru	№ 8150066	Бессрочно	23558 назв.

В локальной сети Тюменского ГМУ в системе Educon (Moodle) размещаются электронные учебно-методические комплексы, включающие рабочие программы дисциплин и практик, методические указания для самостоятельной работы, фонды оценочных средств (банк тестовых заданий и ситуационных задач) в формате MS Word или PDF (<http://edu.tyumsmu.ru/login/index.php>) с индивидуальным доступом по логинам и паролям обучающихся.

4.3. Материально-техническое обеспечение реализации программы ординатуры

Необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;
- помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, ингалятор кислородный, кабина для сбора мокроты, негатоскоп, флюороскоп) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

**Материально-техническое обеспечение
образовательного процесса по программе ординатуры**

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
Блок 1. Дисциплины (модули)			
Базовая часть			
1	Б1.Б.01 Фтизиатрия	<p>Помещение №27 для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №27): Специализированная мебель на 15 посадочных мест (парта – 7 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул – 15 шт., негатоскоп – 1 шт., доска для письма – 1 шт., компьютер в комплекте – 1 шт. Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.</p> <p>Аудитория №29 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №29): Специализированная мебель на 12 посадочных мест (стол 12– шт., стул 12 шт., проектор –1 шт., ноутбук – 1 шт.). Доска учебная – 1 шт.; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.; Типовой набор профессиональных моделей, специализированного оборудование и медицинские изделия: тонометр, фонендоскоп, пульсоксиметр.</p> <p>помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями и расходным материалом: приемное отделение, детское отделение, взрослое отделение</p>	<p>г. Тюмень, ул. Курортная, 28, корпус 1, 1 этаж, №27 ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер»</p> <p>г. Тюмень, ул. Курортная, 28, корпус 1, 1 этаж, №29 ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер»</p> <p>г. Тюмень, г.Тюмень, ул.Курортная, 2А ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер»</p>

		<p>Специализированное оборудование: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, ингалятор кислородный, кабина для сбора мокроты, негатоскоп, флюороскоп</p>	
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p>
2	Б1.Б.02 Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Помещение №3 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №12, 13): Стол для заседаний – 8 шт., Стол письменный однотумб. – 1 шт. Стол приставной -2 шт., Стул для заседаний – 60 шт., Доска аудиторная – 1 шт., Принтер лазерный – 1 шт., Мультимедийный проектор – 1 шт. Персональный компьютер – 21 шт., Экран напольный переносной – 1 шт. Доска флипчарт – 1 шт., учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, учебный корпус №3, 3 этаж, №12, №13 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017 Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №1 для самостоятельной работы (Помещение №22): Специализированная мебель и оборудование на 36 посадочных мест (доска ученическая – 1 шт., парты – 18 шт., стул – 36 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул дерматиновый – 1 шт., ноутбук – 1 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., демонстрационный экран) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, учебный корпус №3, 3 этаж, №22 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017 Без срока действия.</p>
3	Б1.Б.03 Педагогика	<p>Помещение №58 для проведения учебных занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения, зал дистанционных технологий (Помещение №58):</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, учебный корпус №1, 1 этаж, №58 Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости</p>

		<p>Мебель и оборудование на 40 посадочных мест (трибуна лектора с ведущим микрофоном и сенсорным монитором, 3 контрольных монитора 22 дюйма, видео-кодек LifeSize Team 220 в комплекте с видеокамерой для видео-конференц связи, компьютер с монитором Pentium DualCore E5300, RAM 2GB, HDD 160GB. Ноутбук HP Pavilion Intel Core i5 3230M, RAM 6GB, HDD 750GB Проектор EPSON H265B 3LCD. Аудиосистема DIS CU 5905 с 4 громкоговорителями и 25 микрофонами+1 ведущий микрофон), Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета</p>	Без срока действия.
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p>
4	Б1.Б.04 Медицина чрезвычайных ситуаций	<p>Помещение №3 для проведения учебных занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №60): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест (стол– 25 шт., стул – 40 шт., стол для преподавателя (демонстрационный) – 1 шт., стул для преподавателя – 1 шт., стол с тумбой – 1 шт., компьютер в комплекте – 1 шт. проектор – 1 шт., экран- 1шт.) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, учебный корпус №3, 1 этаж, №60 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017 Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p>

		3470S 4GB, HDD 500 GB)	
5	Б1.Б.05 Патология	<p>Помещение для проведения учебных занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения, аудитория №103, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения (Помещение №6, 7): парта – 12 шт., стул – 26 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул для преподавателя – 1 шт., стол под видеотехнику – 1 шт., компьютер в комплекте – 1 шт., проектор – 1 шт., видеоплеер для лазерных дисков демонстрационный – 1 шт., телевизор – 1 шт., настенная меловая доска – 1 шт., микроскоп бинокулярный – 7 шт.</p> <p>Помещение для проведения учебных занятий №12: анатомический зал, помещение для работы с биологическими моделями: Специализированная мебель: шкаф вытяжной – 1 шт., стол с мойкой из нержавеющей стали – 1 шт., шкаф двухстворчатый для хранения химреактивов – 4 шт., стол лабораторный рабочий – 3 шт., стол лабораторный рабочий в комплекте – 3 шт., стул лабораторный 400 мм – 5 шт., шкаф холодильный среднетемпературный – 1 шт., морозильник низкотемпературный – 1 шт., микроскоп бинокулярный – 6 шт., персональный компьютер в комплекте – 1 шт. Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p> <p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, учебный корпус № 2, 1 этаж, №6, 7 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21909 от 05.05.2017 г. Без срока действия</p> <p>г. Тюмень, ул. Ю. Семовских, 14, 2 этаж, 2 блок, № 12 ГАУЗ ТО «МКМЦ «Медицинский город» <u>Договор № 9180086 от 20.04.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья</p> <p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p>
6	Б1.Б.06 Клиническая иммунология	<p>Помещение №27 для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №27): Специализированная мебель на 15 посадочных мест (парта – 7 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул – 15 шт., негатоскоп – 1 шт., доска для письма – 1 шт., компьютер в комплекте – 1 шт.</p>	<p>г. Тюмень, ул. Курортная, 28, корпус 1, 1 этаж, №27 ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер»</p>

		Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.	
		Аудитория №29 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №29): Специализированная мебель на 12 посадочных мест (стол 12– шт., стул 12 шт., проектор –1 шт., ноутбук – 1 шт.). Доска учебная – 1 шт.; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.; Типовой набор профессиональных моделей, специализированного оборудование и медицинские изделия: тонометр, фонендоскоп, пульсоксиметр.	г. Тюмень, ул. Курортная, 28, корпус 1, 1 этаж, №29 ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер»
		Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия
	Вариативная часть		
7	Б1.В.01 Онкология	Помещение для проведения занятий лекционного типа №4, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №4): Специализированная мебель на 20 посадочных мест (парта – 10 шт., стул – 20 шт., стол для преподавателя (демонстрационный) – 1 шт., стул для преподавателя – 1 шт., меловая доска – 1 шт., шкаф для хранения учебных материалов – 1 шт. негатоскоп – 2 шт. кушетка – 1 шт.) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт. Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)	г. Тюмень, ул. Барнаульская, 32, 2 этаж, № 4, Медицинский город, учебная аудитория №4 ДБП 153/17бвп/8170037 от 15.02.2017 до 31.12.2030
		Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на

		<p>мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p>
8	Б1.В.02 Неотложные состояния и интенсивная терапия	<p>Помещение №27 для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №27): Специализированная мебель на 15 посадочных мест (парта – 7 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул – 15 шт., негатоскоп – 1 шт., доска для письма – 1 шт., компьютер в комплекте – 1 шт. Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.</p>	г. Тюмень, ул. Курортная, 28, корпус 1, 1 этаж, №27 ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер»
		<p>Аудитория №29 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №29): Специализированная мебель на 12 посадочных мест (стол 12– шт., стул 12 шт., проектор –1 шт., ноутбук – 1 шт.). Доска учебная – 1 шт.; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.; Типовой набор профессиональных моделей, специализированного оборудование и медицинские изделия: тонометр, фонендоскоп, пульсоксиметр.</p>	г. Тюмень, ул. Курортная, 28, корпус 1, 1 этаж, №29 ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер»
		<p>помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями и расходным материалом: приемное отделение, детское отделение, взрослое отделение Специализированное оборудование: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, ингалятор кислородный, кабина для сбора мокроты, негатоскоп, флюороскоп</p>	г. Тюмень, г.Тюмень, ул.Курортная, 2А ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер»
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33):</p>	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33

		<p>Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p>
9	Б1.В.03 Функциональная диагностика	<p>Помещение №27 для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №27): Специализированная мебель на 15 посадочных мест (парта – 7 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул – 15 шт., негатоскоп – 1 шт., доска для письма – 1 шт., компьютер в комплекте – 1 шт. Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.</p>	<p>г. Тюмень, ул. Курортная, 28, корпус 1, 1 этаж, №27 ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер»</p>
		<p>Аудитория №29 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №29): Специализированная мебель на 12 посадочных мест (стол 12– шт., стул 12 шт., проектор –1 шт., ноутбук – 1 шт.). Доска учебная – 1 шт.; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.; Типовой набор профессиональных моделей, специализированного оборудование и медицинские изделия: тонометр, фонендоскоп, пульсоксиметр.</p>	<p>г. Тюмень, ул. Курортная, 28, корпус 1, 1 этаж, №29 ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер»</p>
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p>
<u>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</u>			
10	Б1.В.ДВ.01.01 Лучевая диагностика и терапия (Рентгенология)	<p>Помещение №27 для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №27):</p>	<p>г. Тюмень, ул. Курортная, 28, корпус 1, 1 этаж, №27 ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер»</p>

			<p>Специализированная мебель на 15 посадочных мест (парта – 7 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул – 15 шт., негатоскоп – 1 шт., доска для письма – 1 шт., компьютер в комплекте – 1 шт. Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.</p>	
			<p>Аудитория №29 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №29): Специализированная мебель на 12 посадочных мест (стол 12– шт., стул 12 шт., проектор –1 шт., ноутбук – 1 шт.). Доска учебная – 1 шт. ; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт. ; Типовой набор профессиональных моделей, специализированного оборудование и медицинские изделия: тонометр, фонендоскоп, пульсоксиметр.</p>	г. Тюмень, ул. Курортная, 28, корпус 1, 1 этаж, №29 ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер»
			<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия
11	Б1.В.ДВ.01.02 Инфекционные болезни	Инфекционные	<p>Помещение №4 для проведения учебных занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (Помещение №4): Специализированная мебель на 31 посадочное место (стол – 13 шт., стул – 31 шт., проектор – 1 шт., ноутбук – 1 шт., доска аудиторная, раковина). Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт. Типовой набор профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p>	г. Тюмень, ул. Комсомольская, д. 54А, корпус 2, 4 этаж, №4 ГБУЗ ТО «Областная инфекционная клиническая больница» <u>Договор № 9180072 от 09.04.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере

			охраны здоровья
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p>
12	Б1.В.ДВ.01.03 Пульмонология (адаптационный модуль)	<p>Помещение №27 для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №27): Специализированная мебель на 15 посадочных мест (парта – 7 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул – 15 шт., негатоскоп – 1 шт., доска для письма – 1 шт., компьютер в комплекте – 1 шт. Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.</p>	г. Тюмень, ул. Курортная, 28, корпус 1, 1 этаж, №27 ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер»
		<p>Аудитория №29 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №29): Специализированная мебель на 12 посадочных мест (стол 12– шт., стул 12 шт., проектор – 1 шт., ноутбук – 1 шт.). Доска учебная – 1 шт.; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.; Типовой набор профессиональных моделей, специализированного оборудование и медицинские изделия: тонометр, фонендоскоп, пульсоксиметр.</p>	г. Тюмень, ул. Курортная, 28, корпус 1, 1 этаж, №29 ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер»
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p>
	Б2. Практики		

	Базовая часть		
13	Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика «Фтизиатрия поликлиническая и стационарная» (стационарная, выездная) (базовая часть)	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180004 от 01.03.2018)	ГБУЗ ТО "Областная больница № 9" с. Вагай, ул. Зеленая, 12
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180081 от 09.04.2018)	ОАО Медико-санитарная часть "Нефтяник" г. Тюмень, ул. Ю. Семовских, 8/1
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180086 от 20.04.2018)	ГАУЗ ТО «Многопрофильный клинический медицинский центр "Медицинский город» г. Тюмень, Барнаулская улица, 32
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180092 от 06.06.2018)	ФКУЗ МСЧ-72 ФСИН г. Тюмень, ул. Белинского ба/1
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9190011 от 15.04.2019)	ГБУ «Курганский областной противотуберкулезный диспансер» г.Курган, ул. Циолковского, строение 1б/1
14	Б2.Б.02(П) Практика по освоению общепрофессиональных умений и навыков (симуляционный курс)	<p>Помещения для проведения учебных занятий: аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой (Помещение №7):</p> <p>Специализированная мебель и оборудование на 35 посадочных мест (столы – 12 шт., стулья – 35 шт., видео системы для записи, трансляции учебных фильмов – 1шт)</p> <p>Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p> <p>Типовой набор фантомной и симуляционной техники, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства:</p> <p>Тренажер специализированный, тренажёр по уходу за пациентом – 1шт, имитатор пациента SimMan - 1шт, имитатор пациента SimMan Essential - 1шт, экранный симулятор виртуального пациента с набором клинических случаев по внутренним болезням – 1шт, дефибриллятор-монитор ДК И-Н-11 Аксион – 1шт, манекен студенческий аускультационный – 2шт, робот-симулятор младенца для отработки навыков оказания помощи новорожденному с возможностью мониторинга – 1шт, ларингоскоп для обследования гортани взрослых и детей – 2шт, Манекен для отработки техники выполнения регионарной анестезии – 1шт, манекен для обучения приёму Геймлиха – 2шт,</p>	<p>г. Тюмень, ул. Семовских, 14, 1 блок, 1 этаж, №7</p> <p>ГАУЗ ТО «МКМЦ» Медицинский город»</p> <p>Центр симуляционного обучения</p> <p><u>Договор № 9180086 от 20.04.2018</u></p> <p>об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья</p>

		<p>Манекен к СЛР в комплекте из 4 штук с контроллером – 4шт, манекен недоношенного Premature Anne в комплекте с системой управления SimPad PLUS System – 1шт, манекен по уходу за пациентом Nursing Kid – 2шт, модель для обучения интубации с управлением через планшетный компьютер – 1шт, набор муляжей и травм "расширенный" – 1шт, набор муляжей и травм «сестринский» -1шт, модель плечевого сустава для инъекций – 1шт, Прибор ультразвуковой диагностический с принадлежностями Диагностическая ультразвуковая система, версия 1,4 – 1шт, продвинутый тренажёр обследования молочных желёз – 2шт, имитатор пациента SimNewB – 1шт, робот-симулятор роженицы многофункциональный – 1шт, симулятор секционного стола с набором анатомических моделей с возможностью виртуального препарирования и набором патологий с гистологическими изображениями – 1шт, ростомер электронный – 1шт, Учебно-тренировочный муляж сердца взрослого пациента более крупного телосложения для отработки техники выполнения минимально инвазивных (MICS) пластики митрального клапана и аортокоронарного шунтирования – 1шт, тренажёр для отработки навыков эзофагогастродуоденоскопии – 1шт, тренажёр для отработки постановки центрального венозного катетера под УЗ-контролем – 2шт, симулятор для обучения ультразвуковым исследованиям. Узиментор – 1шт, симулятор (женский манекен) для обучения ультразвуковым исследованиям с дополнительным пакетом – 1шт, симулятор колоноскопии – 1шт, симулятор оценки наложения шва – 1шт, симулятор люмбальной пункции у детей – 2шт, симулятор родов стандартный – 2шт, симулятор ультразвуковой бронхоскопии – 1шт, симулятор эндоскопический для обучения гастро- и колоноскопии – 1шт, тренажёр автоматический внешнего дефибриллятора PowerHeart G5 – 4шт, рука для обучения внутривенным инъекциям – 1шт, тренажёр для отработки навыков внутрикостной инфузии – 2шт, тренажёр для отработки навыков дренирования и декомпрессии плевральной полости -1шт, тренажёр для клинического обследования органов женского таза МК 3 – расширенный – 1шт, тренажёр для отработки техники выполнения надлобковой катетеризации – 1шт, тренажер для отработки практических навыков обследования органов брюшной полости – 3шт, тренажер для отработки навыков выполнения лапароцентеза – 1шт, тренажёр для отработки навыков родоразрешения при помощи вакуумэкстрактора F8 -1шт, модуль коленного сустава для</p>	
--	--	--	--

		<p>отработки навыков аспирации синовиальной жидкости и внутрисуставных инъекций с возможностью ультразвукового контроля – 1 шт, тренажер для пункционной и хирургической крикотиреотомии – 4шт, тренажёр для ректального исследования – 2шт, тренировочная модель пальпации матки в послеродовом периоде – 1шт, тренажёр для удаления вросшего ногтя – 3шт, клинический тренажер мужского таза, усовершенствованный – 2шт, Тренажёр лапароскопический ТЗ, классическая серия – 1шт, симулятор С.ЛПП. Виртуальный симулятор лапароскопии LapVision STANDART – 1шт, тренажер для отработки навыков люмбальной пункции у новорожденного – 1шт, тренажёр эвакуации фекалий и выполнения клизмы – 1шт, симулятор РП.АУС.П. тренажер педиатрической аускультации – 1шт, улучшенная модель ухода, девочка – 1шт, симулятор РП.П.СЛР. Симулятор пациента подростка – 2шт, Resusci junior QСPR (Laerdal Medical AS) – 2шт, фантом для освоения навыков УЗИ при острой травме – 1шт, симулятор для отработки навыков акушерского осмотра – 1шт, симулятор для обследования кардиологического пациента (со сценариями нормы и патологии у различных возрастных групп) с синхронизацией показателей артериального давления и пульсацией сосудов с возможностью объективной компьютерной оценки – 1шт, гибридный симулятор для обучения бимануальному гинекологическому исследованию. Пелвикментор – 1шт, электрокардиограф ЭК1Т-1/3-07 – 2шт, полноростовой манекен ребёнка 1 для ухода, со сгибаемыми конечностями – 1шт, эндохирургический комплекс – 1шт, Тренажер для ректального исследования МК2 – 2шт, ПедиаСим, компьютерный робот-симулятор ребёнка 6 – 1шт, манекен-тренажёр оживлённая Анна – 2шт, манекен-тренажёр Resusci Baby QСPR – 2шт, манекен для ухода – 2шт, симулятор пункции костного мозга и венипункции бедренной вены GD/L65A – 1шт, микроскоп операционный ОРМ1 1 FC – 3шт, электрический блок управления моторный для травматологии, нейрохирургии и артроскопии «Микроспид Уни», кабель для присоединения мотора без рукоятки, педаль управления ножная для основного блока, электромотор «Микроспид Уни ХС» высокоскоростной для нейрохирургии, хирургический электромотор для нейрохирургии, «Микроспид уни перфоратор» для работы с трепанационными фрезами, краниотом, направитель специальный краниотома, фиксированный с защитой ТМО, резец костный для краниотома, насадка для бура, прямая, насадка для бура, угловая, бур круглый</p>	
--	--	--	--

		режущий, тип «Розен», бур алмазный, круглый, кусачки нейрохирургические, выкусыватель, кусачки костные, проводник, патрон, сверло, распатор, ложка, шпатель, расширитель нейрохирургический гибкий рукав, фиксатор шпателя, фиксатор расширителя, расширитель самоудерживающийся, расширитель для операций на спине, крючок, ножницы микрохирургические, пинцет нейрохирургический, микропинцет, диссектор, рукоятка, канюля аспирационная, операционный тубус, для использования с оптикой, обтюратор для операционного тубуса, тубус для интраоперационной промывки дистальной линзы стержне-линзовой оптики, ирригационный тубус, тубус, обтуратор.	
15	Б2.Б.03(П) Практика по освоению специальных профессиональных умений и навыков (симуляционный курс)	<p>Помещения для проведения учебных занятий: аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой (Помещение №7):</p> <p>Специализированная мебель и оборудование на 35 посадочных мест (столы – 12 шт., стулья – 35 шт., видео системы для записи, трансляции учебных фильмов – 1шт)</p> <p>Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p> <p>Типовой набор фантомной и симуляционной техники, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства:</p> <p>Тренажер специализированный, тренажёр по уходу за пациентом – 1шт, имитатор пациента SimMan - 1шт, имитатор пациента SimMan Essential - 1шт, экранный симулятор виртуального пациента с набором клинических случаев по внутренним болезням – 1шт, дефибриллятор-монитор ДК И-Н-11 Аксион – 1шт, манекен студенческий аускультационный – 2шт, робот-симулятор младенца для отработки навыков оказания помощи новорожденному с возможностью мониторинга – 1шт, ларингоскоп для обследования гортани взрослых и детей – 2шт, Манекен для отработки техники выполнения регионарной анестезии – 1шт, манекен для обучения приёму Геймлиха – 2шт, Манекен к СЛР в комплекте из 4 штук с контроллером – 4шт, манекен недоношенного Premature Anne в комплекте с системой управления SimPad PLUS System – 1шт, манекен по уходу за пациентом Nursing Kid – 2шт, модель для обучения интубации с управлением через планшетный компьютер – 1шт, набор муляжей и травм "расширенный" – 1шт, набор муляжей и травм «сестринский» -1шт, модель плечевого сустава для инъекций – 1шт, Прибор ультразвуковой диагностический с принадлежностями Диагностическая ультразвуковая система, версия 1,4 – 1шт, продвинутый тренажёр обследования молочных</p>	г. Тюмень, ул. Семовских, 14, 1 блок, 1 этаж, №7 ГАУЗ ТО «МКМЦ» Медицинский город» Центр симуляционного обучения <u>Договор № 9180086 от 20.04.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья

		<p>желез – 2шт, имитатор пациента SimNewB – 1шт, робот-симулятор роженицы многофункциональный – 1шт, симулятор секционного стола с набором анатомических моделей с возможностью виртуального препарирования и набором патологий с гистологическими изображениями – 1шт, ростомер электронный – 1шт, Учебно-тренировочный муляж сердца взрослого пациента более крупного телосложения для отработки техники выполнения минимально инвазивных (MICS) пластики митрального клапана и аортокоронарного шунтирования – 1шт, тренажёр для отработки навыков эзофагогастродуоденоскопии – 1шт, тренажёр для отработки постановки центрального венозного катетера под УЗ-контролем – 2шт, симулятор для обучения ультразвуковым исследованиям. Узиментор – 1шт, симулятор (женский манекен) для обучения ультразвуковым исследованиям с дополнительным пакетом – 1шт, симулятор колоноскопии – 1шт, симулятор оценки наложения шва – 1шт, симулятор люмбальной пункции у детей – 2шт, симулятор родов стандартный – 2шт, симулятор ультразвуковой бронхоскопии – 1шт, симулятор эндоскопический для обучения гастро- и колоноскопии – 1шт, тренажёр автоматический внешнего дефибриллятора PowerHeart G5 – 4шт, рука для обучения внутривенным инъекциям – 1шт, тренажёр для отработки навыков внутрикостной инфузии – 2шт, тренажёр для отработки навыков дренирования и декомпрессии плевральной полости -1шт, тренажёр для клинического обследования органов женского таза МК 3 – расширенный – 1шт, тренажёр для отработки техники выполнения надлобковой катетеризации – 1шт, тренажер для отработки практических навыков обследования органов брюшной полости – 3шт, тренажер для отработки навыков выполнения лапароцентеза – 1шт, тренажёр для отработки навыков родоразрешения при помощи вакуумэкстрактора F8 -1шт, модуль коленного сустава для отработки навыков аспирации синовиальной жидкости и внутрисуставных инъекций с возможностью ультразвукового контроля – 1шт, тренажер для пункционной и хирургической крикотиреотомии – 4шт, тренажёр для ректального исследования – 2шт, тренировочная модель пальпации матки в послеродовом периоде – 1шт, тренажёр для удаления вросшего ногтя – 3шт, клинический тренажер мужского таза, усовершенствованный – 2шт, Тренажёр лапароскопический Т3, классическая серия – 1шт, симулятор С.ЛПП. Виртуальный симулятор лапароскопии LapVision STANDART – 1шт, тренажер для отработки навыков</p>	
--	--	---	--

		<p>люмбальной пункции у новорожденного – 1 шт, тренажёр эвакуации фекалий и выполнения клизмы – 1 шт, симулятор РП.АУС.П. тренажер педиатрической аускультации – 1 шт, улучшенная модель ухода, девочка – 1 шт, симулятор РП.П.СЛР. Симулятор пациента подростка – 2 шт, Resuscі junior QСPR (Laerdal Medical AS) – 2 шт, фантом для освоения навыков УЗИ при острой травме – 1 шт, симулятор для отработки навыков акушерского осмотра – 1 шт, симулятор для обследования кардиологического пациента (со сценариями нормы и патологии у различных возрастных групп) с синхронизацией показателей артериального давления и пульсацией сосудов с возможностью объективной компьютерной оценки – 1 шт, гибридный симулятор для обучения бимануальному гинекологическому исследованию. Пелвикментор – 1 шт, электрокардиограф ЭК1Т-1/3-07 – 2 шт, полноростовой манекен ребёнка 1 для ухода, со сгибаемыми конечностями – 1 шт, эндохирургический комплекс – 1 шт, Тренажер для ректального исследования МК2 – 2 шт, ПедиаСим, компьютерный робот-симулятор ребёнка 6 – 1 шт, манекен-тренажёр оживлённая Анна – 2 шт, манекен-тренажёр Resuscі Baby QСPR – 2 шт, манекен для ухода – 2 шт, симулятор пункции костного мозга и венипункции бедренной вены GD/L65A – 1 шт, микроскоп операционный ОРМ1 1 FC – 3 шт, электрический блок управления моторный для травматологии, нейрохирургии и артроскопии «Микроспид Уни», кабель для присоединения мотора без рукоятки, педаль управления ножная для основного блока, электромотор «Микроспид Уни ХС» высокоскоростной для нейрохирургии, хирургический электромотор для нейрохирургии, «Микроспид уни перфоратор» для работы с трепанационными фрезами, краниотом, направитель специальный краниотома, фиксированный с защитой ТМО, резец костный для краниотома, насадка для бура, прямая, насадка для бура, угловая, бур круглый режущий, тип «Розен», бур алмазный, круглый, кусачки нейрохирургические, выкусыватель, кусачки костные, проводник, патрон, сверло, распатор, ложка, шпатель, расширитель нейрохирургический гибкий рукав, фиксатор шпателя, фиксатор расширителя, расширитель самоудерживающийся, расширитель для операций на спине, крючок, ножницы микрохирургические, пинцет нейрохирургический, микропинцет, диссектор, рукоятка, канюля аспирационная, операционный тубус, для использования с оптикой, обтюратор для операционного тубуса, тубус для интраоперационной промывки дистальной линзы стержне-</p>	
--	--	--	--

		линзовой оптики, ирригационный тубус, тубус, obturator.	
	Вариативная часть		
16	Б2.В.01(П) Производственная (клиническая) практика «Реабилитация во фтизиатрии» (стационарная, выездная) (вариативная часть)	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180004 от 01.03.2018)	ГБУЗ ТО "Областная больница № 9" с. Вагай, ул. Зеленая, 12
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180081 от 09.04.2018)	АО МСЧ "Нефтяник" г. Тюмень, ул. Ю. Семовских, 8/1
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180086 от 20.04.2018)	ГАУЗ ТО «Многопрофильный клинический медицинский центр "Медицинский город» г. Тюмень, Барнаульская улица, 32
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180092 от 06.06.2018)	ФКУЗ МСЧ-72 ФСИН г. Тюмень, ул. Белинского 6а/1
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9190011 от 15.04.2019)	ГБУ «Курганский областной противотуберкулезный диспансер» г. Курган, ул. Циолковского, строение 16/1
Блок 1. Государственная итоговая аттестация			
	Базовая часть		
17	Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)	Аудитории для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №29): Специализированная мебель на 12 посадочных мест (стол 12– шт., стул 12 шт., проектор –1 шт., ноутбук – 1 шт.). Доска учебная – 1 шт.; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.; Типовой набор профессиональных моделей, специализированного оборудование и медицинские изделия: тонометр, фонендоскоп, пульсоксиметр.	г. Тюмень, ул. Курортная, 28, корпус 1, 1 этаж, №29 ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер»
	ФТД. Факультативы		
18	ФТД.В.01 Профессиональные коммуникации медицинского работника	Помещение №58 для проведения учебных занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения, зал дистанционных технологий (Помещение	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, учебный корпус №1, 1 этаж, №58 Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и

		<p>№58): Мебель и оборудование на 40 посадочных мест (трибуна лектора с ведущим микрофоном и сенсорным монитором, 3 контрольных монитора 22 дюйма, видео-кодек LifeSize Team 220 в комплекте с видеокамерой для видео-конференц связи, компьютер с монитором Pentium DualCore E5300, RAM 2GB, HDD 160GB. Ноутбук HP Pavilion Intel Core i5 3230M, RAM 6GB, HDD 750GB Проектор EPSON H265B 3LCD. Аудиосистема DIS CU 5905 с 4 громкоговорителями и 25 микрофонами+1 ведущий микрофон), Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета</p>	<p>зарегистрированных правах на объект недвижимости Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p>
19	ФТД.В.02 Основы доказательной медицины	<p>Помещение №58 для проведения учебных занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения, зал дистанционных технологий (Помещение №58): Мебель и оборудование на 40 посадочных мест (трибуна лектора с ведущим микрофоном и сенсорным монитором, 3 контрольных монитора 22 дюйма, видео-кодек LifeSize Team 220 в комплекте с видеокамерой для видео-конференц связи, компьютер с монитором Pentium DualCore E5300, RAM 2GB, HDD 160GB. Ноутбук HP Pavilion Intel Core i5 3230M, RAM 6GB, HDD 750GB Проектор EPSON H265B 3LCD. Аудиосистема DIS CU 5905 с 4 громкоговорителями и 25 микрофонами+1 ведущий микрофон), Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, учебный корпус №1, 1 этаж, №58 Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33):</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33</p>

		<p>Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p>
20	ФТД.В.03 Бережливые технологии в здравоохранении	<p>Помещение №3 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №12, 13): Стол для заседаний – 8 шт., Стол письменный одностумб. – 1 шт. Стол приставной -2 шт., Стул для заседаний – 60 шт., Доска аудиторная – 1 шт., Принтер лазерный – 1 шт., Мультимедийный проектор –1 шт. Персональный компьютер – 21 шт., Экран напольный переносной – 1 шт. Доска флипчарт – 1 шт., учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, учебный корпус №3, 3 этаж, №12, №13 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017 Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p>

5. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОП

5.1. Фонды оценочных средств

Для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации кафедрами созданы фонды оценочных средств.

Эти фонды включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, зачетов и экзаменов; ситуационные задачи; перечень практических навыков и умений с критериями их оценки; тесты; примерную тематику рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень освоения дисциплин образовательной программы.

Фонды оценочных средств разрабатываются кафедрами, утверждаются Методическим советом, ЦКМС.

5.2. Государственная итоговая аттестация выпускников

1. Государственная итоговая аттестация обучающихся по специальности 31.08.51 Фтизиатрия в Университете проводится в форме: государственного экзамена (далее - государственное аттестационное испытание). Государственные аттестационные испытания проводятся устно или письменно.

2. Государственный экзамен проводится по специальности 31.08.51 Фтизиатрия, которая имеет определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников.

3. Обучающимся и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время проведения государственных аттестационных испытаний запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

4. Объем (в зачетных единицах) государственной итоговой аттестации, ее структура и содержание устанавливаются Университетом в соответствии с требованиями, установленными стандартом.

5. Срок проведения государственной итоговой аттестации устанавливается Университетом самостоятельно.

6. Государственная итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения примерной программы ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия проводится в три этапа и оценивает теоретическую и практическую подготовку врача-фтизиатра-терапевта в соответствии с формируемыми компетенциями:

1 Этап - Тестирование. Предлагаются 4 варианта тестов из 100 вопросов по основным разделам изучаемых дисциплин. Результаты считаются положительными при правильном решении более 70% вопросов.

2 Этап - Оценка практических умений и навыков. Практические навыки оцениваются у постели больного по умению ординатора собрать жалобы, анамнез, провести комплексное физикальное обследование больного. Ординатор выставляет предварительный диагноз, составляет план лабораторного и инструментального обследования, назначает лечение. Кроме этого, ординатору предлагается оценить данные лабораторного и

инструментального обследования (общие анализы крови, биохимическое исследование крови, результаты рентгенологического исследования).

Результаты оценки практических навыков и умений оцениваются как "зачтено" или "не зачтено". Зачет практических навыков оценивается при их выполнении на отлично, хорошо и удовлетворительно. При оценке неудовлетворительно – практические навыки не зачитываются.

Критерии оценки:

Отлично – ординатор правильно выполняет все предложенные навыки и правильно их интерпретирует.

Хорошо – ординатор в основном правильно выполняет предложенные навыки, интерпретирует их и самостоятельно может исправить выявленные преподавателем отдельные ошибки.

Удовлетворительно – обучающийся ориентируется в основном задании по практическим навыкам, но допускает ряд существенных ошибок, которые исправляет с помощью преподавателя.

Неудовлетворительно – обучающийся не справился с предложенным заданием, не может правильно интерпретировать свои действия и не справляется с дополнительным заданием.

3 Этап - Собеседование. Проводится по ситуационным задачам. Оцениваются знания по основным разделам фтизиатрии, уделяется внимание основным неотложным состояниям (купирование судорожного синдрома при передозировке изониазида, остановка легочного кровотечения, неотложная помощь при анафилактическом шоке, комах различной этиологии и т.д.)

6. Результаты каждого государственного аттестационного испытания определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно". Оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

7. Успешное прохождение государственной итоговой аттестации является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации: образца, установленного Министерством здравоохранения Российской Федерации - по программам ординатуры.

По результатам трех этапов экзамена выставляется итоговая оценка по квалификационному экзамену по специальности "Фтизиатрия". В зависимости от результатов квалификационного экзамена комиссия открытым голосованием принимает решение "Присвоить звание (квалификацию) специалиста "врач-фтизиатр" или "Отказать в присвоении звания (квалификации) специалиста "врач-фтизиатр". Результаты экзамена фиксируются в протоколе.

6. Особенности организации образовательного процесса по программе ординатуры для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Специализированные адаптационные дисциплины (модули) включаются в вариативную часть ОПОП ВО, в том числе, дисциплины выбора.

Обучение инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В целях доступности получения высшего образования по программам ординатуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья в Тюменский ГМУ обеспечивается:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих;
- размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация должна быть выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне) на экране монитора;
- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов);

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- практические занятия проводятся в медицинских организациях, имеющих материально-технические условия, обеспечивающие возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальное понижение стоек-барьеров; наличие других приспособлений).

7. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся

7.1. Локальные нормативные акты и методические документы для обеспечения образовательного процесса ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава России

1. Положение о подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете, принятое Ученым советом ФГБОУ ВО ТюмГМУ Минздрава России (протокол №10 от 25.05.2017, приказ ректора от 29.05.2017 №785а).
2. Положение об основной профессиональной образовательной программе высшего образования ФГБОУ ВО ТюмГМУ Минздрава России (протокол №11 от 22.06.2017, приказ ректора от 22.06.2017 №956а).

3. Положение о порядке разработки и реализации образовательных программ высшего образования – программ ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете, принятое Ученым советом ФГБОУ ВО ТюмГМУ Минздрава России (протокол №10 от 25.05.2017, приказ ректора от 31.05.2017 №804а).
4. Положение о реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Тюменском государственном медицинском университете, принятое Ученым советом ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава России от 18.04.2019, протокол № 8 (приказ ректора от 19.04.2019 № 704).
5. Положение о порядке перевода, отчисления, восстановления и предоставления отпусков обучающимся по программам ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете (протокол №3 от 25.10.2018, приказ ректора №1856 от 22.11.2018),
6. Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) в Тюменском государственном медицинском университете (протокол №5 от 20.12.2018, приказ ректора №2042 от 26.12.2018),
7. Положение об организации и проведении практической подготовки обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) в Тюменском государственном медицинском университете (протокол №5 от 20.12.2018, приказ ректора №2043 от 26.12.2018),
8. Положение о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете, принятое Ученым Советом ГБОУ ВПО Тюменского ГМУ Минздрава России от 19.05.2016, протокол № 10 (приказ ректора от 20.05.2016 № 668).
9. Положение о самостоятельной работе обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования – программы ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) в Тюменском государственном медицинском университете (протокол №4 от 22.11.2018, приказ ректора №1874 от 28.11.2018),
10. Положение формирования фонда оценочных средств обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (протокол №5 от 20.12.2018, приказ ректора №2041 от 26.12.2018),
11. Порядок формирования портфолио обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете (протокол №4 от 22.11.2018, приказ ректора №1875 от 28.11.2018),
12. Положение о порядке освоения дисциплин (модулей) по выбору и факультативных дисциплин (модулей) по образовательным программам высшего образования – программы ординатуры (уровень подготовки кадров

высшей квалификации) в Тюменском государственном медицинском университете (протокол №4 от 22.11.2018, приказ ректора №1873 от 28.11.2018),

13. Правила приема граждан на обучение по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на 2019-2020 учебный год (протокол №7 от 21.03.2019, приказ ректора №513 от 29.03.2019),
14. Положение о единой системе методических документов (учебно-методический комплекс) по дисциплинам направления подготовки (специальности) в Тюменском государственном медицинском университете (протокол Ученого совета № 1 от 17.09.2015, приказ ректора протокол №1012 от 06.10.2015).

7.2. Нормативно-правовая документация и электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе реализации ПО

Федеральные законы

1. Федеральный закон от 30 марта 1995 г. № 38-ФЗ «О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)» Собрание законодательства Российской Федерации. Издательство «Юридическая литература», 03 апреля 1995, № 14, ст. 1212.
2. Федеральный закон от 24 ноября 1995 №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации». Собрание законодательства Российской Федерации. Издательство «Юридическая литература», 27 ноября 1995, № 48, ст. 4563
3. Федеральный закон от 18 июня 2001 года № 77-ФЗ «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации». Собрание законодательства Российской Федерации. Издательство «Юридическая литература», 25 июня 2001, № 26, ст. 2581
4. Федеральный закон от 29 декабря 2006 г. № 255-ФЗ «Об обеспечении пособиями по временной нетрудоспособности, по беременности и родам граждан, подлежащих обязательному медицинскому страхованию». Собрание законодательства Российской Федерации. Издательство «Юридическая литература», 01 января 2007, № 1, ст. 18.
5. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» Собрание законодательства Российской Федерации. Издательство «Юридическая литература», 28 ноября 2011, № 48, ст. 6724.
6. Федеральный закон от 23 февраля 2013 г. № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» Собрание законодательства Российской Федерации. Издательство «Юридическая литература», 25 февраля 2013, № 8, ст. 721.

7. Федеральный закон от 17 сентября 1998 г. № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» Собрание законодательства Российской Федерации. Издательство «Юридическая литература», 21 сентября 1998, № 38, ст. 4736.

8. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» Собрание законодательства Российской Федерации. Издательство «Юридическая литература», 05 апреля 1999, № 14, ст. 1650.

Постановления Правительства Российской Федерации

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2001 года № 892 «О реализации Федерального закон «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации»

2. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2006 г. № 95 «О порядке и условиях признания лица инвалидом» ;

3. Постановление Правительства РФ от 16 апреля 2012 г. № 291 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково»;

4. Постановление Правительства РФ 01.12.04 №715 «Об утверждении перечня социально-значимых заболеваний и перечень заболеваний, представляющих опасность для окружающих»

5. Постановление Правительства РФ 16.06.06 №378 «Об утверждении перечня тяжелых форм хронических заболеваний, при которых невозможно проживание граждан в одной квартире»

6. Постановление Правительства РФ 21.12.04 №817 «Об утверждении перечня заболеваний, дающих право инвалидам, страдающим ими, права на дополнительную жилую площадь»

7. Постановление Правительства РФ от 10.05.07 №280 «Об утверждении Федеральной целевой программы «Предупреждение и борьба с социально значимыми заболеваниями (2007-2012г.г.)».

8. Постановление Главного санитарного врача РФ от 21 октября 2010 г. №133 «Об оптимизации противоэпидемической работы и утверждении формы акта эпидемиологического расследования очага инфекционной (паразитарной) болезни с установлением причинно-следственной связи».

9. Постановление главного государственного санитарного врача от 22.10.2013г №60 О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.2.31141-13 «Профилактика туберкулеза».

Приказы Министерства здравоохранения Российской Федерации

1. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 29 июня 2011 г. № 624н г. Москва «Об утверждении Порядка выдачи листков нетрудоспособности».

2. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития от 23 марта

2011 года №233 «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях»

3. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 5 февраля 2010 г. № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом».

4. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития от 16 апреля 2010 года №243н «Об утверждении Порядка оказания специализированной медицинской помощи».

5. Приказ МЗ и СР РФ от 24 декабря 2010 г. № 1183 н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля»

6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 30 декабря 2010 г. №1240н «Об утверждении порядка и формы предоставления отчетности о реализации мероприятий региональных программ модернизации здравоохранения субъектов Российской Федерации и программ модернизации федеральных государственных учреждений, оказывающих медицинскую помощь».

7. Приказ Минздрава РФ от 7 марта 2007 года №143 «О создании федерального центра мониторинга противодействия распространению туберкулеза в Российской Федерации».

8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 25 сентября 2007 г. №678 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с астмой».

9. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 21 июля 2006 г. № 557 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным туберкулезом позвоночника».

10. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 2.10.06г. №690 «Об утверждении учетной документации по выявлению туберкулеза методом микроскопии».

11. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4 сентября 2006 г. № 630 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с пневмонией».

12. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития (Минздравсоцразвития) РФ от 11 августа 2005 г. № 509 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным фиброзно-кавернозным туберкулезом легких».

13. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 11 августа 2005 г. № 511 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным цирротическим туберкулезом легких».

14. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 11 августа 2005 г. № 512 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным туберкулезом легких».

15. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 11 августа 2005 г. № 513 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным эмпиемой легких».

16. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 11 августа 2005 г. № 514 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным казеозной пневмонией».

17. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 11 августа 2005 г. № 515 «Об

утверждении стандарта медицинской помощи больным кавернозным туберкулезом легких».

18. Приказы Минздравсоцразвития РФ от 22 августа 2005 г. № 535 «Об утверждении классификации и критериев нетрудоспособности при осуществлении медико-социальной экспертизы граждан», от 11 января 2007 г. № 79-ВС.

19. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 октября 2005 г. № 627 «Об утверждении единой номенклатуры государственных и муниципальных учреждений здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте РФ 12 октября 2005 г. № 7070).

20. Приказ Минздрава РФ от 13 февраля 2004 года № 50 «О введении в действие учетной и отчетной документации мониторинга туберкулеза».

21. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 13 ноября 2003г. №547 «Об утверждении учётной формы №263/У-ТВ «Карта персонального учёта на больного туберкулёзом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией».

22. Приказ Минздрава РФ, Минобороны РФ, МВД РФ, Минюста РФ, Минобразования РФ, Минсельхоза РФ и ФПС РФ от 30 мая 2003 г. N 225/194/363/126/2330/777/292 «Об утверждении Перечня должностей, занятие которых связано с опасностью инфицирования микобактериями туберкулеза, дающих право на дополнительный оплачиваемый отпуск, 30-часовую рабочую неделю и дополнительную оплату труда в связи с вредными условиями труда.

23. Приказ Минздрава РФ от 21 марта 2003 года №109 «О совершенствовании противотуберкулезных мероприятий в Российской Федерации».

24. Приказ МЗ РФ от 22 июня 1998 г. № 199 «О мерах по профилактике курения в лечебно-профилактических учреждениях и Минздраве России».

25. Приказ МЗ РФ от 15 ноября 2012 г. №932н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом»

26. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации (Минздрав России) от 21 марта 2014 г. N 125н г. Москва "Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидпоказаниям»

27. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.12.2014г. №951 «Об утверждении методических рекомендаций по совершенствованию диагностики и лечения туберкулёза»

28.. Письмо МЗ и СР РФ от 8 июня 2006 г. № 3604-ВС «Методические рекомендации по организации выполнения государственного задания по оказанию высокотехнологичных видов медицинской помощи гражданам Российской Федерации за счет средств Федерального бюджета в федеральных специализированных медицинских учреждениях, подведомственных Федеральному агентству по здравоохранению и социальному развитию, Федеральному медико-биологическому агентству, Российской академии медицинских наук».

29. Санитарно-эпидемиологические правила от 18 май 2010г. №58«Об утверждении СанПиН 2.1.3.2610-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность». Конституция

Российской Федерации/ Принята 12 декабря 1993 г. с поправками 30 декабря 2008 г.

30. Письмо МЗ РФ от 8.10.97 №13-16\23 «Своевременное выявление диагностика и лечение туберкулеза у детей в условиях детских поликлиник и стационаров».

31. Методические указания «Об организации дифференцированного флюорографического обследования населения с целью выявления заболеваний органов грудной клетки» №95\42. Утверждены Минздравмедпромом РФ, ГК санитарно-эпидемиологического надзора РФ 22.02.96г

32. Методические указания Минздрава РФ от 29 декабря 1999 № 99/168 «Организация выявления больных туберкулезом с применением лучевых, клинических и микробиологических методов исследования».

7.3. Рекомендуемые сайты:

Министерство здравоохранения Российской Федерации. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.rosminzdrav.ru>), свободный.

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.roszdravnadzor.ru/>, свободный.

Территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по Тюменской области. Официальный сайт. Режим доступа: <http://72reg.roszdravnadzor.ru/>, свободный.

Официальный портал органов государственной власти Тюменской области Официальный сайт. Режим доступа: <http://admtyumen.ru>, свободный.

Здравоохранение города Тюмени. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.gorzdrav72.ru>, свободный.

Центральная научная медицинская библиотека. Режим доступа: <http://www.scsml.rssi.ru/>

Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://elibrary.ru>

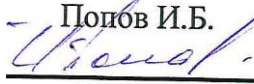
Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

Справочно-информационные система «Консультант плюс». Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.consultant.ru>,

Информационно-правовой портал «Гарант». Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.garant.ru>.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации
 (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ
 К ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
 уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры
 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.51 «Фтизиатрия»
 на 2020-2021 учебный год

Дата внесения дополнений / изменений	Содержание	Должность, подпись лица, внесшего запись
Протокол № 5 от 26.05.2020 заседания кафедры респираторной медицины с курсом рентгенологии и стоматологии	Внесены следующие дополнения и изменения в основную профессиональную образовательную программу высшего образования – программу ординатуры по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации): Раздел 1. Общие положения <i>1.2. Нормативные документы, являющиеся основой для программы ординатуры</i> Дополнено: <ul style="list-style-type: none"> • Профессиональный стандарт «Фтизиатрия», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.10.2018 № 684Н. Раздел 3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ПО специальности Внесены изменения: <ul style="list-style-type: none"> - в раздел 3.1. Рабочий учебный план по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), год начала подготовки: 2020. - в раздел 3.2. Календарный учебный график и График учебного процесса на 2020-2021 учебный год: <ul style="list-style-type: none"> - Производственная (клиническая) практика (базовая часть) перенесена на период с 12.04.2021-26.06.2021; - Внесены дополнения в строку «Государственная итоговая аттестация» в следующем виде «Государственная итоговая аттестация (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена), в т.ч. предэкзаменационная консультация». Внесены изменения и дополнения: в таблицу 3 «Сведения о местах проведения производственной (клинической) практики ординаторов» по специальности 31.08.51	Заведующий кафедрой, К.м.н. доцент Попов И.Б.  (подпись)

«Фтизиатрия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (приложение 1).

Раздел 4. Условия реализации ПО подготовки специалиста (ресурсное обеспечение ОП)

4.1. Кадровое обеспечение программы ординатуры

Внесены актуализированные изменения и дополнения:
в таблицу 4 «Кадровое обеспечение образовательного процесса и укомплектованности штатов образовательной программы высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – ординатура по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия» (приложение 2).

4.2. Информационно-библиотечное и методическое обеспечение программы ординатуры

Внесены актуализированные изменения и дополнения:
в таблицу 5 «Обеспечение образовательного процесса библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса, необходимыми для реализации образовательной программы высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – ординатура по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия» (приложение 3):

- Перечень основной литературы (О.Л.) по дисциплинам (модулям) и практикам,
- Перечень дополнительной литературы (Д.Л.) по дисциплинам (модулям) и практикам.

4.2.1. Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда Университета

Внесены изменения:

в таблицу 6 «Перечень электронных информационных ресурсов библиотеки ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России» (приложение 4).

4.3. Материально-техническое обеспечение реализации ОП

Внесены изменения и дополнения:

- в таблицу 7 «Сведения о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программам ординатуры – уровень подготовки кадров высшей квалификации – ординатура по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия» (приложение 5).

- в Перечень лицензионного программного обеспечения (реквизиты подтверждающего документа):

- Электронная образовательная система (построена на основе системы управления обучением Moodle

версии 3.1 (Moodle - свободное программное обеспечение, распространяемое на условиях лицензии GNU GPL (<https://docs.moodle.org/dev/License>));

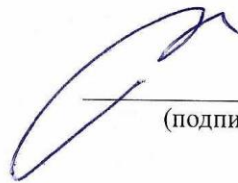
- Система «КонсультантПлюс» (гражданско-правовой договор № 52000016 от 13.05.2020);
- Антиплагиат (лицензионный договор от 16.10.2019 № 1369//4190257), срок до 16.10.2020;
- Антивирусное программное обеспечение «Касперский» (Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License на 500 компьютеров, срок до 09.09.2020г.;
- MS Office Professional Plus, Версия 2010, Open License № 60304013, 60652886 (академические на 62 пользователя), бессрочные;
- MS Office Standard, Версия 2013, Open License № 63093080, 65244714, 68575048, 68790366 (академические на 138 пользователей), бессрочные;
- MS Office Professional Plus, Версия 2013, Open License № 61316818, 62547448, 62793849, 63134719, 63601179 (академические на 81 пользователя), бессрочные;
- MS Windows Professional, Версия XP, Тип лицензии неизвестен, № неизвестен, кол-во пользователей неизвестно, бессрочная;
- MS Windows Professional, Версия 7, Open License № 60304013, 60652886 (академические на 58 пользователей), бессрочные;
- MS Windows Professional, Версия 8, Open License № 61316818, 62589646, 62793849, 63093080, 63601179, 65244709, 65244714 (академические на 107 пользователей), бессрочные;
- MS Windows Professional, Версия 10, Open License № 66765493, 66840091, 67193584, 67568651, 67704304 (академические на 54 пользователя), бессрочные;
- Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX лицензионный договор 4190214 от 12.09.2019.

	<p><i>Раздел 6. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся</i></p> <p><i>6.1. Локальные нормативные акты и методические документы для обеспечения образовательного процесса ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава России</i></p> <p><i>Дополнено:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Положение о реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Тюменском государственном медицинском университете (протокол Ученого совета Университета №8 от 18.04.2019, приказ №704 от 19.04.2019), – Положение о фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ высшего образования в Тюменском государственном медицинском университете (протокол Ученого совета Университета №5 от 26.12.2019, приказ №2095а от 27.12.2019), – Правила приема граждан на обучение по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на 2020-2021 учебный год (протокол Ученого совета Университета №7 от 18.03.2020, приказ №213 от 19.03.2020) <p><i>Дополнено:</i></p> <p><i>Раздел «Нормативно-правовая документация и электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины»</i></p> <p><i>Приказ Минздрава России от 14.01.2019 № 4н «Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения»</i></p>	
--	---	--

Дополнения и изменения к основной профессиональной образовательной программе высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия» на 2020-2021 учебный год РАССМОТРЕНЫ И УТВЕРЖДЕНЫ

**На заседании Методического совета
института непрерывного профессионального развития,
протокол № 8 от 05.06.2020 года**

Председатель Методического совета НПР,
д.м.н., профессор

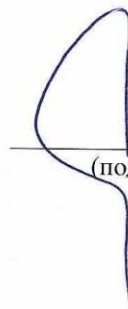


(подпись)

В.А. Жмуров

**На заседании ЦКМС Тюменского ГМУ,
протокол № 10 от 17.06.2020 года**

Председатель ЦКМС,
Проректор по региональному развитию и НМО,
д.м.н., профессор



(подпись)

О.И. Фролова

Таблица 3 – Сведения о местах проведения производственной (клинической) практики ординаторов по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»

№ п/п	Наименование практики	Место проведения практики (наименование организации, адрес)	Реквизиты договора (номер, дата)
1	Производственная (клиническая) практика (базовая часть)	ГБУЗ ТО "Областная больница № 9" с. Вагай	№ 9180004 от 01.03.2018
		АО МСЧ "Нефтяник"	№ 9180081 от 09.04.2018
		ГАУЗ ТО "Многопрофильный клинический медицинский центр "Медицинский город"	№ 9180086 от 20.04.2018
		ФКУЗ МСЧ-72 ФСИН	№ 9180092 от 06.06.2018
		ГБУ «Курганский областной противотуберкулезный диспансер»	№ 9190011 от 15.04.2019
2	Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)	ГБУЗ ТО "Областная больница № 9" с. Вагай	№ 9180004 от 01.03.2018
		АО МСЧ "Нефтяник"	№ 9180081 от 09.04.2018
		ГАУЗ ТО "Многопрофильный клинический медицинский центр "Медицинский город"	№ 9180086 от 20.04.2018
		ФКУЗ МСЧ-72 ФСИН	№ 9180092 от 06.06.2018
		ГБУ «Курганский областной противотуберкулезный диспансер»	№ 9190011 от 15.04.2019

Таблица 5 – Обеспечение образовательного процесса библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса, необходимыми для реализации образовательной программы высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – ординатура по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Кол-во экземпляров	Наличие источника в ЭБС
Блок 1. Дисциплины (модули)				
Базовая часть				
Б1.Б.01 Фтизиатрия				
Основная литература				
1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник с приложением на компакт-диске / М. И. Перельман, И. В. Богдельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015, 2013, 2010	2015	43	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433188.html
2	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия [Электронный ресурс] : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 304 с.	2016	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434963.html
3	Фтизиопульмонология : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 504 с.	2010	10	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414392.html
4	Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с.	2016	2	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html
Дополнительная литература				
1	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 520 с. :	2015	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432297.html
2	Туберкулез у детей и подростков : учебное пособие / ред. В. А. Аксенова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 272 с.	2007	36	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404027.html
3	Фтизиатрия. Национальное руководство / ред. М. И. Перельман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с.	2007	5	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412329.html
4	Кошечкин, В. А. Туберкулез : учебное пособие / В. А. Кошечкин, З. А. Иванова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 304 с.	2007	7	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405956.html
5	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с.	2017	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442357.html
6	Диагностика и лечение туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией / В. Н. Зимина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с.	2015	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435106.html

7	Справочник по пульмонологии / ред. А. Г. Чучалин, ред. М. М. Илькович. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 928 с.	2014	5 экз	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428436.html
8	Респираторная медицина [Электронный ресурс] : руководство : в 3 т. Т.1 / под ред. А. Г. Чучалина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2017. - 640 с. : ил.	2017	1 экз	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502621.html
9	Респираторная медицина [Электронный ресурс] : руководство : в 3 т. Т.2 / под ред. А. Г. Чучалина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2017. - 544 с.	2017	1 экз	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502638.html
10	Респираторная медицина [Электронный ресурс] : руководство : в 3 т. Т.3 / под ред. А. Г. Чучалина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2017. - 464 с. : ил.	2017	1	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502720.html
11	Зильбер, Э. К. Неотложная пульмонология : руководство / Э. К. Зильбер. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2009. - 264 с	2009	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412282.html
12	Косарев, В. В. Справочник врача-пульмонолога / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2011. - 445 с.	2011	6	
13	Пульмонология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с	2009	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410769.html
Б1.Б.02 Общественное здоровье и здравоохранение				
Основная литература				
1	Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 544 с.	2013	207	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426548.html
2	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения : учебник: в 2-х т. / ред. В. З. Кучеренко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013.	2013	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424148.html http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424155.html
Дополнительная литература				
1	Здравоохранение и общественное здоровье : учебник / под ред. Г. Н. Царик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 912 с.	2018	1	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443279.html
2	Инновации в управлении медицинскими организациями / А. А. и [др.] Лебедев ; ред. Ю. П. Лисицын. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 172 с.	2010	12	
Б1.Б.03 Педагогика				
Основная литература				
1	Лукацкий, М. А. Педагогическая наука. История и современность [Электронный	2012		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN978

	ресурс] : учебное пособие / М. А. Лукацкий. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - on-line. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420874.html			5970420874.html
2	Лукацкий, М. А. Психология [Электронный ресурс] : учебник / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 664 с.	2013	97	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425022.html
Дополнительная литература				
1	Сидоров, П. И. Клиническая психология : учебник для вузов / П. И. Сидоров, А. В. Парняков. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 880 с. : ил.	2008	27	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414071.html
2	Романцов, М. Г. Педагогические технологии в медицине : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / М. Г. Романцов, Т. В. Сологуб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. -	2007	23	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404997.html
Б1.Б.04 Медицина чрезвычайных ситуаций				
Основная литература				
1	Левчук, И. П. Медицина катастроф. Курс лекций : учебное пособие / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 240 с	2012	99	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424889.html
2	Медицина катастроф : учебник / П. Л. Колесниченко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 448 с.	2015	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440001.html
Дополнительная литература				
1	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учеб. пособие/В.А. Акимов, Ю.Л. Воробьев, М.И. Фалеев и др. - М.: Абрис, 2012. - 592 с.: ил.	2012		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785437200490.html
2	Рогозина, И. В. Медицина катастроф : учебное пособие / И. В. Рогозина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 152 с.	2015	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429365.html
Б1.Б.05 Патология				
Основная литература				
1	Литвицкий, П. Ф. Патология [Электронный ресурс] : учебник : в 2 т. / П. Ф. Литвицкий. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016	2016	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438374.html http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438381.html
2	Струков, А. И. Патологическая анатомия : учебник / А. И. Струков, В. В. Серов ; под	2015	397	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN978

	ред. В. С. Паукова. - 6-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 880 с.			5970435519.html
3	Пауков В.С., Патология [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. В. С. Паукова, М. А. Пальцева, Э. Г. Улумбекова - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 2500 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2369.html	2015		http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2369.html
Дополнительная литература				
1	Патофизиология : учебник : в 2 т. / под ред. В. В. Новицкого, Е. Д. Гольберга, О. И. Уразовой. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015.	2015	3	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435199.html http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435205.html
2	Патологическая анатомия : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. М. А. Пальцев, ред. Л. В. Кактурский, ред. О. В. Зайратьянц. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1264 с.	2014	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431542.html
3	Патологическая анатомия : атлас / ред. О. В. Зайратьянц. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с.	2012	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420072.html
Б1.Б.06 Клиническая иммунология				
Основная литература				
1	Хайтов, Р. М. Иммунология [Электронный ресурс] : учебник+CD / Р. М. Хайтов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015, 2011	2015	55	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426814.html
2	Ярилин, А. А. Иммунология : учебник / А. А. Ярилин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 752 с	2010	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413197.html
3	Тактика диагностики и лечения аллергических заболеваний и иммунодефицитов [Текст] : практическое руководство / под ред. акад. РАН Р. М. Хайтова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 152 с. : ил.	2019	1	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452004.html
Дополнительная литература				
1	Основы клинической иммунологии / Э. Чепель [и др.] ; пер. с англ. . - 5-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 416 с.	2008	7	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406458.html
2	Хайтов, Р. М. Иммуногеномика и генодиагностика человека : национальное руководство / Р. М. Хайтов, Л. П. Алексеев, Д. Ю. Трофимов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 256 с.	2017	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441398.html
3	Аутоиммунные заболевания. Диагностика и лечение : руководство для врачей / А. В. Москалев [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-	2017	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441688.html

	Медиа, 2017. - 224 с.			
4	Аллергология и иммунология [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. Р. М. Хаитова, Н. И. Ильиной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с.	2014	1	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428306.html
5	Хаитов, Р. М. Иммунология : атлас / Р. М. Хаитов, А. А. Ярилин, Б. В. Пинегин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 624 с.	2011	3	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418581.html
6	Москалев, А. В. Общая иммунология с основами клинической иммунологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Москалев, В. Б. Сбойчаков, А. С. Рудой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 352 с. :	2015	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433829.html
7	Петров, Р. В. Иммуногены и вакцины нового поколения / Р. В. Петров, Р. М. Хаитов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 608 с. : ил. -	2011	4	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418680.html
Вариативная часть				
Б1.В.01 Онкология				
Основная литература				
1	Онкология [Электронный ресурс] : национальное руководство с приложением на компакт-диске / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова, Г. А. Франк, С. Л. Дарьяловой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014, 2008. - 1072 с.	2014	5	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423684.html
2	Давыдов, М. И. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 920 с.	2013	20	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427194.html
Дополнительная литература				
1	Черенков, В.Г. Онкология: учебник / В.Г. Черенков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 512 с.	2017	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440919.html
2	Амбулаторно-поликлиническая онкология : руководство для врачей / Ш. Х. Ганцев [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 438 с.	2014	3	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html
3	Вельшер, Л. З. Клиническая онкология : избранные лекции / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 496 с	2009	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428672.html
4	Онкология : клинические рекомендации / под ред. В. И. Чиссова, С. Л. Дарьяловой. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 928 с.	2009	1	http://www.rosmedlib.ru/book/RML0307V3.html
5	Хаитов Р.М., Иммунитет и рак / Хаитов Р.М., Кадагидзе З.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444818.html	2018		https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444818.html

6	Рыков М.Ю., Онконастороженность в педиатрии / Рыков М.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 80 с. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453995.html	2020		https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453995.html
7	Ганцев Ш. Х., Рак легкого / Ш. Х. Ганцев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441794.html	2017		https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441794.html
Б1.В.02 Неотложные состояния и интенсивная терапия				
Основная литература				
1	Сумин, С. А. Неотложные состояния : учебное пособие / С. А. Сумин. - 7-е изд., испр. и доп. - М. : МИА, 2010-2004 - 960 с.	2010	74	
2	Интенсивная терапия : национальное руководство с приложением на компакт-диске: В 2 т. / под ред. Б. Р. Гельфанда, А. И. Салтанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009.	2009	6	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417850.html
Дополнительная литература				
1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник с приложением на компакт-диске / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015, (ГЛАВА 25 НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ ЛЕГКИХ)	2015	43	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433188.html
2	Неотложная помощь в терапии и кардиологии : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования / ред. Ю. И. Гринштейн. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 224 с.	2009	3	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411629.html
3	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннулина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с.	2015	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433492.html
4	Рамракха, П. Справочник по неотложным состояниям : справочное издание / П. Рамракха, К. Мур. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 768 с.	2010	5	
5	Зильбер, Э. К. Неотложная пульмонология : руководство / Э. К. Зильбер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с.	2009	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412282.html
Б1.В.03 Функциональная диагностика				
Основная литература				
1	Функциональная диагностика : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Н.Ф. Берестень, В.А. Сандрикова, С. И. Федоровой - М. :	2019		https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442425.html

	ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 784 с. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442425.html			
2	Лучевая диагностика : учебник, т. 1; в 2-х т. / ред. Г. Е. Труфанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011-2007 - 416 с.	2011	183	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419274.html
3	Мурашко, В. В. Электрокардиография : учебное пособие / В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. - 10-е изд. - М. : МЕДпресс информ, 2011. -2000	2011	39	
Дополнительная литература				
1	Струтынский, А. В. Электрокардиограмма: анализ и интерпретация / А. В. Струтынский. - 8-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 224 с.	2008	10	
2	Компьютерная томография в неотложной медицине / ред. С. Мирсадре, ред. К. Мэнкад, ред. Э. Чалмерс. - Москва : БИНОМ, 2017. - 239 с.	2017	1	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001014645.html
3	Стручков, П. В. Спирометрия : руководство для врачей / П. В. Стручков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 96 с. : ил.	2017	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436295.html
4	Берштейн, Л. Л. Эхокардиография при ишемической болезни сердца : руководство для врачей / Л. Л. Берштейн, В. И. Новиков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с.	2016	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437582.html
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1				
Б1.В.ДВ.01.01 Лучевая диагностика и терапия (Рентгенология)				
Основная литература				
1	Основы лучевой диагностики и терапии : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. С. К. Терновой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 1000 с.	2013	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425640.html
2	Лучевая диагностика : учебник, т. 1; в 2-х т. / ред. Г. Е. Труфанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011-2007	2011	183	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419274.html
3	Труфанов, Г. Е. Лучевая терапия : учебник в 2-х т., т.2 / Г. Е. Труфанов, М. А. Асатурян, Г. М. Жаринов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010, 2009, 2007	2010	200	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415658.html
Дополнительная литература				
1	Илясова, Е. Б. Лучевая диагностика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Б. Илясова, М. Л. Чехонацкая, В. Н. Приезжева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016, 2009	2016	20	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427200.html
2	Ультразвуковая диагностика : учебное пособие / И. Ю. Насникова, Н. Ю. Маркина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с.	2010	5	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970407790.html
	Радионуклидная диагностика : учебное пособие / С. П. Паша, С. К. Терновой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 208 с. : ил. -	2008	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408827.html

	Лежнев, Д. А. Основы лучевой диагностики : учебное пособие / Д. А. Лежнев, И. В. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с.	2018	1	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443972.html
	Трутенъ, В. П. Рентгенология [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. П. Трутенъ. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с. :	2020	1	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452264.html
Б1.В.ДВ.01.02 Инфекционные болезни				
Основная литература				
1	Инфекционные болезни : учебник / ред. Н. Д. Ющук, ред. Ю. Я. Венгеров. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 704 с.	2013	20	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426715.html
2	Покровский, В. И. Инфекционные болезни и эпидемиология [Электронный ресурс] : учебник / В. И. Покровский, С. Г. Пак, Н. И. Брико. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - on-line. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438220.html	2016		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438220.html
3	Эпидемиология инфекционных болезней : учебное пособие / Н. Д. Ющук [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с.	2014	100	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428245.html
Дополнительная литература				
1	Казанцев, А. П. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней : руководство для врачей / А. П. Казанцев, В. А. Казанцев. - М. : Медицинское информационное агентство, 2013. - 496 с.	2013	20	
2	Инфекционные болезни. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгеров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 848 с. : ил. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456088.html	2020		https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456088.html
3	Диагностика типичного случая инфекционной болезни (стандартизованный пациент) : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука, Е. В. Волчковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с.	2017	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440445.html
4	Зими́на, В. Н. Туберкулез и ВИЧ-инфекция у взрослых [Электронный ресурс] : руководство / В. Н. Зими́на, В. А. Кошечкин, А. В. Кравченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 224 с.	2014	3	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427460.html
Б1.В.ДВ.01.03 Пульмонология (адаптационный модуль)				
Основная литература				
1	Респираторная медицина [Электронный ресурс] : руководство : в 3 т. Т.1 / под ред.	2017	1	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN978

	А. Г. Чучалина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2017. - 640 с. : ил. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502621.html			5423502621.html
2	Респираторная медицина [Электронный ресурс] : руководство : в 3 т. Т.2 / под ред. А. Г. Чучалина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2017. - 544 с. : ил. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502638.html	2017	1	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502638.html
3	Респираторная медицина [Электронный ресурс] : руководство : в 3 т. Т.3 / под ред. А. Г. Чучалина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2017. - 464 с. : ил. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502720.html	2017	1	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502720.html
4	Справочник по пульмонологии / ред. А. Г. Чучалин, ред. М. М. Илькович. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 928 с.	2014	5	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428436.html
5	Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html	2016	2	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html
6	Зильбер, Э. К. Неотложная пульмонология : руководство / Э. К. Зильбер. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2009. - 264 с	2009	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412282.html
Дополнительная литература				
1	Фтизиатрия. Национальное руководство / ред. М. И. Перельман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с.	2007	5	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412329.html
2	Пальчун, В. Т. Воспалительные заболевания глотки / В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин, А. И. Крюков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 288 с	2012	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421437.html
3	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / В. Т. Ивашкин , О. М. Драпкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с	2011	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419625.html
4	Овчаренко, С. И. Хроническая обструктивная болезнь легких : руководство для практикующих врачей / С. И. Овчаренко, И. В. Лещенко ; ред. А. Г. Чучалин. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 192 с.	2016	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435786.html
5	Абросимов, В. Н. Реабилитация больных ХОБЛ / В. Н. Абросимов. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 112 с.	2013	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436370.html

6	Малявин, А. Г. Реабилитация при заболеваниях органов дыхания / А. Г. Малявин, В. А. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 352 с. - (Библиотека врача-специалиста)	2010	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416129.html
7	Справочник по пульмонологии / ред. А. Г. Чучалин, ред. М. М. Илькович. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 928 с.	2014	5	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428436.html
Блок 2. Практики				
Базовая часть				
Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика "Фтизиатрия поликлиническая и стационарная" (стационарная выездная)				
Основная литература				
1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник с приложением на компакт-диске / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015, 2013, 2010	2015	43	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433188.html
2	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия [Электронный ресурс] : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 304 с.	2016	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434963.html
3	Фтизиопульмонология : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 504 с.	2010	10	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414392.html
4	Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с.	2016	2	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html
Дополнительная литература				
1	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 520 с. :	2015	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432297.html
2	Туберкулез у детей и подростков : учебное пособие / ред. В. А. Аксенова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 272 с.	2007	36	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404027.html
3	Фтизиатрия. Национальное руководство / ред. М. И. Перельман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с.	2007	5	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412329.html
4	Кошечкин, В. А. Туберкулез : учебное пособие / В. А. Кошечкин, З. А. Иванова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 304 с.	2007	7	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405956.html
5	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с.	2017	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442357.html
6	Диагностика и лечение туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией / В. Н. Зимина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с.	2015	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435106.html
7	Справочник по пульмонологии / ред. А. Г. Чучалин, ред. М. М. Илькович. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 928 с.	2014	5 экз	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428436.html

8	Респираторная медицина [Электронный ресурс] : руководство : в 3 т. Т.1 / под ред. А. Г. Чучалина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2017. - 640 с. : ил.	2017	1 экз	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502621.html
9	Респираторная медицина [Электронный ресурс] : руководство : в 3 т. Т.2 / под ред. А. Г. Чучалина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2017. - 544 с.	2017	1 экз	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502638.html
10	Респираторная медицина [Электронный ресурс] : руководство : в 3 т. Т.3 / под ред. А. Г. Чучалина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2017. - 464 с. : ил.	2017	1	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502720.html
11	Зильбер, Э. К. Неотложная пульмонология : руководство / Э. К. Зильбер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с	2009	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412282.html
12	Косарев, В. В. Справочник врача-пульмонолога / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2011. - 445 с.	2011	6	
13	Пульмонология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с	2009	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410769.html
Б2.Б.02(П) Производственная (клиническая) практика по освоению общепрофессиональных умений и навыков (симуляционный курс)				
Основная литература				
1	Сумин, С. А. Неотложные состояния : учебное пособие / С. А. Сумин. - 7-е изд., испр. и доп. - М. : МИА, 2010-2004	2010	74	
2	Интенсивная терапия : национальное руководство с приложением на компакт-диске: В 2-х т./ ред. Б. Р. Гельфанд, ред. А. И. Салтанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с.	2009	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417850.html
Дополнительная литература				
1	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с.	2015	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433492.html
2	Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации [Электронный ресурс] / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 872 с. - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434475.html	2015	2	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434475.html
3	Шайтор, В. М. Скорая и неотложная медицинская помощь детям [Электронный ресурс] : краткое руководство для врачей / В. М. Шайтор. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 416 с. - Режим доступа:	2016	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436868.html

	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436868.html			
4	Красильникова, И. М. Неотложная доврачебная медицинская помощь [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. М. Красильникова, Е. Г. Моисеева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с. : ил. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433379.html	2015	5	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433379.html
Б2.Б.03(П) Производственная (клиническая) практика по освоению специальных профессиональных умений и навыков (симуляционный курс)				
Основная литература				
1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник с приложением на компакт-диске / М. И. Перельман, И. В. Богдельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015, 2013, 2010	2015	43	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433188.html
2	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия [Электронный ресурс] : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 304 с.	2016	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434963.html
3	Фтизиопульмонология : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 504 с.	2010	10	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414392.html
4	Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с.	2016	2	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html
Дополнительная литература				
1	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 520 с. :	2015	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432297.html
2	Туберкулез у детей и подростков : учебное пособие / ред. В. А. Аксенова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 272 с.	2007	36	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404027.html
3	Фтизиатрия. Национальное руководство / ред. М. И. Перельман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с.	2007	5	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412329.html
4	Кошечкин, В. А. Туберкулез : учебное пособие / В. А. Кошечкин, З. А. Иванова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 304 с.	2007	7	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405956.html
5	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с.	2017	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442357.html
6	Диагностика и лечение туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией / В. Н. Зимина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с.	2015	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435106.html
7	Справочник по пульмонологии / ред. А. Г. Чучалин, ред. М. М. Илькович. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 928 с.	2014	5 экз	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428436.html

8	Респираторная медицина [Электронный ресурс] : руководство : в 3 т. Т.1 / под ред. А. Г. Чучалина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2017. - 640 с. : ил.	2017	1 экз	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502621.html
9	Респираторная медицина [Электронный ресурс] : руководство : в 3 т. Т.2 / под ред. А. Г. Чучалина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2017. - 544 с.	2017	1 экз	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502638.html
10	Респираторная медицина [Электронный ресурс] : руководство : в 3 т. Т.3 / под ред. А. Г. Чучалина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2017. - 464 с. : ил.	2017	1	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502720.html
11	Зильбер, Э. К. Неотложная пульмонология : руководство / Э. К. Зильбер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с	2009	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412282.html
12	Косарев, В. В. Справочник врача-пульмонолога / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2011. - 445 с.	2011	6	
13	Пульмонология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с	2009	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410769.html
Вариативная часть				
Б2.В.01(П) Производственная (клиническая) практика "Реабилитация во фтизиатрии" (стационарная, выездная)				
Основная литература				
1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник с приложением на компакт-диске / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015, 2013, 2010	2015	43	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433188.html
2	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия [Электронный ресурс] : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 304 с.	2016	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434963.html
3	Фтизиопульмонология : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 504 с.	2010	10	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414392.html
4	Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с.	2016	2	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html
Дополнительная литература				
1	Фтизиатрия. Национальное руководство / ред. М. И. Перельман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с.			http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412329.html
2	Абросимов, В. Н. Реабилитация больных ХОБЛ / В. Н. Абросимов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 112 с.			http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436370.html
3	Малявин, А. Г. Реабилитация при заболеваниях органов дыхания / А. Г. Малявин, В. А. Епифанов, И. И. Глазкова. -			http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416129.html

	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 352 с. - (Библиотека врача-специалиста)			
4	Медико-социальная реабилитация после инфекционных заболеваний / Елифанов В. А. , Ющук Н. Д. , Елифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - (Раздел: Туберкулез) - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459157.html			https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459157.html
5	Физическая и реабилитационная медицина [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 688 с. (Глава 29. Туберкулез) - - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436066.html			https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436066.html
6	Подберезкина, Л. А. ФИЗИОТЕРАПИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ЛЕГКИХ / Л. А. Подберезкина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970411841V0032.html			https://www.studentlibrary.ru/book/970411841V0032.html
7	Медицинская реабилитация : учебник / ред. А. В. Елифанов, ред. Е. Е. Ачкасов, ред. В. А. Елифанов. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 672 с. (Глава 8. Медицинская реабилитация в период выздоровления после инфекционных заболеваний и при туберкулезе)			http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432488.html
Блок 3. Государственная итоговая аттестация				
Базовая часть				
Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация (государственный экзамен)				
Основная литература				
1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник с приложением на компакт-диске / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015, 2013, 2010	2015	43	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433188.html
2	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия [Электронный ресурс] : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 304 с.	2016	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434963.html
3	Фтизиопульмонология : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 504 с.	2010	10	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414392.html
4	Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с.	2016	2	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html
Дополнительная литература				
1	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва :	2015	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN978

	ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 520 с. :			5970432297.html
2	Туберкулез у детей и подростков : учебное пособие / ред. В. А. Аксенова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 272 с.	2007	36	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404027.html
3	Фтизиатрия. Национальное руководство / ред. М. И. Перельман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с.	2007	5	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412329.html
4	Кошечкин, В. А. Туберкулез : учебное пособие / В. А. Кошечкин, З. А. Иванова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 304 с.	2007	7	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405956.html
5	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с.	2017	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442357.html
6	Диагностика и лечение туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией / В. Н. Зимина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с.	2015	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435106.html
7	Справочник по пульмонологии / ред. А. Г. Чучалин, ред. М. М. Илькович. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 928 с.	2014	5 экз	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428436.html
8	Респираторная медицина [Электронный ресурс] : руководство : в 3 т. Т.1 / под ред. А. Г. Чучалина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2017. - 640 с. : ил.	2017	1 экз	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502621.html
9	Респираторная медицина [Электронный ресурс] : руководство : в 3 т. Т.2 / под ред. А. Г. Чучалина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2017. - 544 с.	2017	1 экз	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502638.html
10	Респираторная медицина [Электронный ресурс] : руководство : в 3 т. Т.3 / под ред. А. Г. Чучалина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2017. - 464 с. : ил.	2017	1	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502720.html
11	Зильбер, Э. К. Неотложная пульмонология : руководство / Э. К. Зильбер. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2009. - 264 с	2009	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412282.html
12	Косарев, В. В. Справочник врача-пульмонолога / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2011. - 445 с.	2011	6	
13	Пульмонология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с	2009	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410769.html
ФТД. Факультативы				
Вариативная часть				
ФТД.В.01 Профессиональные коммуникации медицинского работника				
Основная литература				
1	Лукацкий, М. А. Психология : учебник / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 664 с.	2013	100	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425022.html

2	Сагитова, Г. Р. Клинический этикет : учебное пособие / Г. Р. Сагитова, В. М. Мирошников, Г. И. Колесникова. - Ростов н/Д : Феникс , 2016. - 124 с. - (Библиотека практикующего врача).	2016	10	
Дополнительная литература				
1	Ларенцова, Л. И. Психология взаимоотношений врача и пациента : учебное пособие / Л. И. Ларенцова, Н. Б. Смирнова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 152 с. : ил. - (Психология для стоматологов)	2015	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429358.html
2	Сидоров, П. И. Деловое общение : учебник / П. И. Сидоров, М. Е. Путин, И. А. Коноплева ; ред. П. И. Сидоров. - Москва : ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 848 с. : ил. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5923104431.html	2004	4	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5923104431.html
ФТД.В.02 Основы доказательной медицины				
Основная литература				
1	Петров, В. И. Медицина, основанная на доказательствах : учебное пособие / В. И. Петров. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2012. - 144 с. -	2012	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423219.html
Дополнительная литература				
1	Ортенберг, Э. А. Доказательная медицина и современная фармакотерапевтическая практика [Текст] : учебное пособие / Э. А. Ортенберг. - Тюмень : Айвекс, 2018. - 120 с.	2018	52	
ФТД.В.03 Бережливые технологии в здравоохранении				
Основная литература				
1	Управление и экономика здравоохранения [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / А. И. Вялков [и др.] ; под ред. А. И. Вялкова. - 3-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 664 с. : ил. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html	2009	28	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html
Дополнительная литература				
1	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения : учебник: в 2-х т. / ред. В. З. Кучеренко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013.	2013	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424148.html http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424155.html
2	Общественное здоровье и здравоохранение : национальное руководство / ред.: В. И. Стародубов, О. П. Щепин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426784.html	2014	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426784.html

	26784.html			
--	------------	--	--	--

Заведующий библиотекой



Т.А. Вайцель

**Таблица 6 – Перечень электронных информационных ресурсов библиотеки
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России**

№ п / п	Наименование ресурса	Лицензиар (провайдер, разработчик)	Адрес доступа	№ договора (лицензии, свидетельства о регистрации)	Период использования	Число эл. документов в БД, в усл. ед. (экз., назв.)
1	«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»	ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением – Комплексный медицинский консалтинг»	www.rosmedlib.ru	№ 4200023 от 13.04.2020	21.04.2020 – 20.04.2021	1519 назв.
2	«Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВО	ООО «Институт проблем управления здравоохранением»	www.studmedlib.ru	№ 4200024 от 13.04.2020	21.04.2020–20.04.2021	2744 назв.
3	«Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU»	ООО «РУНЭБ»	www.elibrary.ru	№ 10200011 от 13.02.2020	26.02.2020 – 26.02.2021	32 назв. + архив (более 5500 назв.)
4	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Первый Московский Государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова	www.femb.ru	8150066	Бессрочно	23558 назв.