

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* С.В. Платицына

**УТВЕРЖДАЮ**



И.В. Медведева  
Директора ФГБОУ ВО Тюменский  
ГМУ  
Минздрава России

И.В. Медведева

2019 г. приказ № 747-орд

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –**

Уровень подготовки кадров высшей квалификации -  
программа ординатуры

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.08.28 ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ**

Тюмень, 2019

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1070 от 25.08.2014 г., учебного плана (2019 г.)

Основная профессиональная образовательная программа обсуждена на заседании кафедры терапии с курсами эндокринологии, функциональной и ультразвуковой диагностики ИНПР (протокол №17 «07» мая 2019 г.)

Заведующий кафедрой,  
д.м.н., профессор

С.М. Кляшев

**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:**

Доцент кафедры, к.м.н. И.Р. Криночкина;  
Доцент кафедры, к.м.н. А.И. Бреднева;  
Ассистент кафедры Н.Д. Борисова

**Рецензенты:**

1. Главный врач ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1» С.Е. Ярцев;
2. Директор ФБУН «Тюменский научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии» Роспотребнадзора, д.м.н., профессор Т.Ф. Степанова;
3. Председатель Тюменского регионального медицинского общества, д.м.н., профессор Е.В. Чесноков.

## Содержание

<b>1. Общие положения</b>	
1.1. Введение	5
1.2. Нормативные документы, являющиеся основой для программы ординатуры	5
1.3. Общая характеристика специальности 31.08.28 «ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ»	6
1.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры	7
<b>2. Планируемые результаты освоения ПО (компетенции)</b>	9
2.1. Федеральный компонент	9
2.2. Дополнительные компетенции	10
2.3. Уровень формирования компетенции в соответствии с рабочими программами дисциплин	11
<b>3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ПО специальности</b>	44
3.1. Учебный план (Приложение 1)	44
3.2. Календарный учебный график (Приложение 2)	44
3.3. Аннотации рабочих программ дисциплин (Приложение 3)	44
3.4. Программы практики (Приложение 4)	45
<b>4. Условия реализации ПО подготовки специалиста (ресурсное обеспечение ОП)</b>	45
4.1. Кадровое обеспечение программ ординатуры	45
4.2. Информационно-библиотечное и методическое обеспечение	64
4.3. Материально-техническое обеспечение реализации программ ординатуры	96
<b>5. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ПО</b>	114
5.1. Фонд оценочных средств	114
5.2. Государственная итоговая аттестация выпускников	114
<b>6. Особенности организации образовательного процесса по программе ординатуры для лиц с ограниченными возможностями здоровья</b>	115
<b>7. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся</b>	116
<b>Приложения</b>	

## 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 31.08.28 «ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ»
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 31.08.28 «ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ», 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 31.08.28 «ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и представляет собой комплекс документов, разработанных и утвержденных вузом с учетом требований законодательства и работодателей. ПО специальности 31.08.28 «ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ» формирует компетенции выпускника в соответствии требованиями 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 августа 2014 г. №1070 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» (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 31.08.28 - «Гастроэнтерология»**

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 – не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения.

При обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья, при необходимости, срок может быть продлен 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. При реализации программы ординатуры применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, 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. № 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 предусматривают 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.

#### **1.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших ПО**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской 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 (далее - дети), от 15 до 18 лет (далее - подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые);

население;

совокупность средств и технологий, 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 заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

диагностика беременности;

проведение медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

- оказание специализированной медицинской помощи;

- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

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

реабилитационная деятельность:

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

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 медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

- организация проведения медицинской экспертизы;

- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации в ее структурных подразделениях;

- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

- 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, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий (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 (ПК):

#### **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 медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения 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) (ПК-5);

**лечебная деятельность:**

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической 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 (ДПК):**

– готовность к диагностике и определению тактики ведения пациентов с паразитарной патологией (ДПК-1);

– готовность к определению тактики ведения пациентов, нуждающихся в неотложной помощи, оказанию неотложной помощи (ДПК-2);

– готовность к определению тактики ведения детей с патологией ЖКТ, оказанию неотложной помощи детям (ДПК-3).

- 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 заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

диагностика беременности;

проведение медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

- оказание специализированной медицинской помощи;

- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

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

реабилитационная деятельность:

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

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 медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

- организация проведения медицинской экспертизы;

- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации в ее структурных подразделениях;

- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

- соблюдение основных требований информационной безопасности.

### 2.3. 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	Педагогика	Знать: -теоретические основы нервной деятельности, механизмы абстрактного мышления; Уметь: -организация самостоятельного умственного труда (мышления) и работы с информацией (синтез); Владеть:	Лекции, семинар, практические занятия	Тесты, ситуационные задачи

			-методиками самоконтроля, абстрактного мышления, аналитического мышления;		
УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Педагогика	Знать: -Конституцию РФ, законы и иные нормативные акты в сфере образования и здравоохранения; -обучение и переподготовка персонала; -теория управления персоналом; -аттестация и сертификация персонала; Уметь: - применять современные методы управления коллективом; Владеть: - нормативно-распорядительной документацией в области управления коллективом, формирования толерантности	Лекции, семинар, практические занятия	Тесты, ситуационные задачи
		Общественное здоровье и здравоохранение	Знать:- Системы управления и организацию труда в здравоохранении. - Лидерство и персональный менеджмент. - Формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения. - Медицинскую этику и деонтологию. Уметь:- Организовывать деятельность медицинских организаций и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами. Владеть:-Методами организации гигиенического образования и воспитания населения. - Системами управления и организации труда в медицинской организации		Тесты, опрос, презентации, ситуационные задачи
УК-3	Готовность 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, осуществляюще	Педагогика	Знать:-новые педагогические технологии, нормативные акты, реализующие педагогическую деятельность; Уметь:-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; Владеть:-современными образовательными технологиями; -технологиями дистанционного и электронного обучения	Лекции, семинар, практические занятия	Тесты, ситуационные задачи
		Общественное здоровье и здравоохранение	Знать:- Основы медицинского законодательства и права. -Политику здравоохранения. -Медицинскую этику и деонтологию. -Психологию профессионального общения. -Методики самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой. Уметь:- Осуществлять самостоятельную работу с учебной,	Лекции, семинар, практические занятия	Тесты, опрос, презентации и ситуационные задачи

	м функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения		научной, норматив-ной и справочной литературой и проводить обучения работников. -Использовать в работе нормативные документы, регулирующие вопро-сы организации здравоохранения различного уровня. Владеть:- Психологическими методиками профессионального общения. - Методиками самостоятельной работы с учебной, научной, норматив-ной и справочной литературой.		
ПК-1	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	Патология	Знать: основные понятия общей нозологии; принципы классификации болезней; - 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. Уметь: - 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 Владеть: - медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросам клинико-морфологических аспектов ятрогенной патологии, патологии беременности и родов, перинатальной патологии; - навыками сопоставления	Лекции, семинар, практические занятия	Тестовый контроль

			<p>морфологических и клинических проявлений болезни;</p> <p>обоснованием принципов патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний;</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>		
		Гастроэнтерология	<p>Знать:</p> <p>основные понятия общей нозологии;</p> <p>принципы классификации болезней;</p> <p>понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни;</p> <p>роль морфологического исследования в современной клинической медицине</p> <p>медицинские и правовые аспекты ятрогенной патологии</p> <p>причины и механизмы типовых патологической процессов и реакций, их проявления и значение для организма при развитии различных заболеваний;</p> <p>этиологию, патогенез, ведущие проявления и исходы наиболее важных деструктивных, воспалительных, иммунопатологических, опухолевых и других заболеваний;</p> <p>основы профилактики, лечения и реабилитации основных заболеваний.причины распространения заболеваний ЖКТ;</p> <p>методы предотвращения заболеваний ЖКТ;</p> <p>способы выявления заболеваний ЖКТ;</p> <p>методы диагностики заболеваний ЖКТ;</p> <p>группы риска по развитию заболеваний ЖКТ.</p> <p>Уметь:</p> <p>выявлять причины распространения заболеваний ЖКТ;</p> <p>применять на практике способы выявления заболеваний ЖКТ;</p> <p>диагностировать заболевания ЖКТ на ранних этапах;</p> <p>формировать группы риска по развитию заболеваний ЖКТ.</p> <p>Владеть</p> <p>методами предотвращения заболеваний ЖКТ;</p> <p>способами выявления заболеваний ЖКТ;</p> <p>методами диагностики заболеваний ЖКТ;</p> <p>навыками работы в группах риска по развитию заболеваний ЖКТ.</p>	Лекции, семинар, практические занятия	

		Фтизиатрия	<p>Знать:</p> <p>причины распространения туберкулеза; методы предотвращения заболевания туберкулезом; способы выявления туберкулеза; методы диагностики туберкулеза; группы риска по развитию туберкулеза.</p> <p>Уметь:</p> <p>выявлять причины распространения туберкулеза; организовать мероприятия по предотвращению заболевания туберкулезом; применять на практике способы выявления туберкулеза; диагностировать туберкулез на ранних этапах его развития; формировать группы риска по развитию туберкулеза.</p> <p>Владеть</p> <p>методами предотвращения заболевания туберкулезом; способами выявления туберкулеза; методами диагностики туберкулеза; навыками работы в группах риска по развитию туберкулеза.</p>	Лекции, семинар, практические занятия	Тесты, опрос, презентации
		Онкология	<p>Знать:</p> <p>причины распространения онкологических заболеваний; методы предотвращения заболевания онкологическими заболеваниями; способы выявления онкологических заболеваний; методы диагностики онкологических заболеваний; группы риска по развитию онкологических заболеваний.</p> <p>Уметь:</p> <p>выявлять причины распространения онкологических заболеваний; организовать мероприятия по предотвращению заболевания онкологическими заболеваниями; применять на практике способы выявления онкологических заболеваний; диагностировать онкологические заболевания на ранних этапах их развития; формировать группы риска по развитию онкологических заболеваний.</p> <p>Владеть</p> <p>способами выявления онкологических заболеваний; методами диагностики онкологических заболеваний; навыками работы в группах риска по развитию онкологических заболеваний.</p>	Лекции, семинар, практические занятия	
		Инфекционные болезни	<p>Знать:</p> <p>причины распространения инфекционных заболеваний; методы предотвращения инфекционных заболеваний;</p>	Лекции, семинар, практические	

			<p>способы выявления инфекционных заболеваний;</p> <p>методы диагностики инфекционных заболеваний;</p> <p>группы риска по развитию инфекционных заболеваний.</p> <p>Уметь:</p> <p>выявлять причины распространения инфекционных заболеваний;</p> <p>организовать мероприятия по предотвращению инфекционных заболеваний;</p> <p>применять на практике способы выявления инфекционных заболеваний;</p> <p>диагностировать инфекции на ранних этапах;</p> <p>формировать группы риска по развитию инфекционных заболеваний.</p> <p>Владеть</p> <p>методами предотвращения инфекционных заболеваний;</p> <p>способами выявления инфекционных заболеваний;</p> <p>методами диагностики инфекционных заболеваний;</p> <p>навыками работы в группах риска по развитию инфекционных заболеваний.</p>	занятия	
	Ультразвуковая диагностика	<p>Знать:</p> <p>нормативно-правовые аспекты медицинской профилактики, организации работы отделений профилактики, центров здоровья</p> <p>Вопросы врачебной этики и деонтологии;</p> <p>Виды ультразвуковой диагностики и клинических методов исследования состояния различных органов и систем у детей и взрослых, применяемые для ранней диагностики и скрининга заболеваний внутренних органов;</p> <p>Методические аспекты проведения исследований органов брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза, поверхностных органов и структур;</p> <p>Анализ и интерпретацию данных, получаемых при проведении соответствующих методов исследования.</p> <p>Показания и противопоказания к проведению различных ультразвуковых методов исследования различных органов и систем организма;</p> <p>Технические возможности диагностических приборов и систем, аппаратное обеспечение кабинетов ультразвуковой диагностики;</p> <p>Технику безопасности при работе с приборами и системами.</p> <p>Уметь:</p> <p>Определить объем обследования для ранней диагностики заболеваний внутренних органов;</p>	Лекции, семинары, практические занятия		

			<p>Правильно интерпретировать результаты ультразвуковых исследований.</p> <p>Владеть:</p> <p>Теоретическими и практическими навыками интерпретации результатов скрининговых исследований для ранней диагностики заболеваний внутренних органов,</p>		
	лучевой диагностики		<p>Знать:</p> <p>Построение рентгенологического диагноза и место других методов (КТ, МРТ, эндоскопия) в диагностическом процессе;</p> <p>Знать особенности ведения медицинской документации при использовании лучевых методов исследования.</p> <p>Уметь:</p> <p>Обосновать необходимость лучевого обследования пациента с различными клиническими проявлениями, основываясь на анамнестических и клинических данных, правовых документах;</p> <p>Оценить рентгенологическое заключение после проведенного обследования, при необходимости составить алгоритм дополнительного лучевого обследования;</p> <p>Использовать на практике основные нормативные документы службы лучевой диагностики и основы дозиметрии ионизирующих излучений.</p> <p>Владеть:</p> <p>Методикой подготовки больных к рентгенологическим исследованиям;.</p> <p>Навыками ведения медицинской документации;</p> <p>Алгоритмами лучевых методов обследования;</p> <p>Методами защиты от ионизирующего облучения.</p>	Лекции, семинар, практические занятия	
	Паразитология		<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные понятия медицинской паразитологии;</li> <li>- патофизиологические аспекты заболеваний, причинами возникновения которых являются паразиты;</li> <li>- окончательного и промежуточного хозяев, инкубационный период гельминтозов;</li> <li>- причины и механизмы типовых патологических процессов и реакций, их проявления и значение для организма при развитии гельминтозов;</li> <li>- ведущие проявления и исходы наиболее важных гельминтозов;</li> <li>- основы профилактики, лечения и реабилитации паразитарных заболеваний.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретировать результаты</li> </ul>	Лекции, семинар, практические занятия	

			<p>наиболее распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики выявления патологических процессов в органах и системах при паразитарных заболеваниях;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать медицинскую информацию, опираясь на принципы доказательной медицины;</li> <li>- обосновать принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний;</li> <li>- выявлять причины распространения паразитарных заболеваний.</li> </ul> <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способами выявления паразитарных заболеваний;</li> <li>- методами диагностики паразитарных заболеваний;</li> <li>- методами лечения паразитарных заболеваний и профилактики.</li> </ul>		
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	Гастроэнтерология	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>методы профилактики заболеваний ЖКТ;</li> <li>сроки и объем диспансеризации лиц с заболеваниями ЖКТ;</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>осуществлять мероприятия по профилактике заболеваний ЖКТ;</li> </ul> <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>навыками профилактики заболеваний ЖКТ;</li> <li>навыками диспансеризации пациентов с заболеваниями ЖКТ.</li> </ul>	Лекции, семинар, практические занятия	Тесты, ситуационные задачи
		Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Требования для проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществления диспансерного наблюдения</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Самостоятельно организовывать профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию</li> <li>- Составлять отчетные формы о количестве пациентов прошедших диспансеризацию</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Навыками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации</li> <li>- Осуществлять диспансерное наблюдение инфекционного больного</li> </ul>		
ПК-2		Фтизиатрия	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>методы профилактики туберкулеза;</li> <li>сроки и объем диспансеризации лиц, перенесших туберкулез.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>осуществлять мероприятия по профилактике туберкулеза;</li> <li>определять сроки и объем мероприятий по диспансеризации лиц, перенесших</li> </ul>	Лекции, семинар, практические занятия	

			туберкулез. Владеть навыками профилактики туберкулеза; навыками диспансеризации пациентов, перенесших туберкулез.		
		Онкология	Знать: методы профилактики онкологических заболеваний; сроки и объем диспансеризации лиц, перенесших онкологические заболевания. Уметь: осуществлять мероприятия по профилактике онкологических заболеваний; определять сроки и объем мероприятий по диспансеризации лиц, перенесших онкологические заболевания. Владеть навыками профилактики онкологических заболеваний; навыками диспансеризации пациентов, перенесших онкологические заболевания.	Лекции, семинар, практические занятия	
		Инфекционные болезни	Знать: методы профилактики инфекционных заболеваний; сроки и объем диспансеризации лиц, перенесших инфекции; календарь проведения профилактических прививок взрослому населению; показания и противопоказания для проведения вакцинопрофилактики у взрослых; Уметь: осуществлять мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний; определять показания и противопоказания для вакцинопрофилактики у взрослых; определять сроки и объем мероприятий по диспансеризации лиц, перенесших инфекции. Владеть навыками профилактики инфекционных заболеваний; навыками диспансеризации пациентов, перенесших инфекции.	Лекции, семинар, практические занятия	
		Ультразвуковая диагностика	Знать: нормативно-правовые аспекты медицинской профилактики, организации работы отделений профилактики, центров здоровья Принципы социальной гигиены и организации диагностической помощи населению; Вопросы врачебной этики и деонтологии; Вопросы медико-социальной экспертизы при патологии внутренних	Лекции, семинар, практические занятия	

			<p>органов;          Вопросы развития, нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии у взрослых;          Теоретические основы клинической физиологии различных органов и структур;          Диагностические критерии нормы различных возрастных групп и патологии при различных состояниях и заболеваниях;          Виды ультразвуковых методов исследования состояния различных органов и структур, применяемые для ранней диагностики и диспансерного наблюдения при патологии внутренних органов;          Методические аспекты проведения исследований вышеуказанных систем организма;          Анализ и интерпретацию данных, получаемых при проведении исследований;          Показания и противопоказания к проведению ультразвуковых методов исследования;          Технические возможности диагностических приборов и систем;          Технику безопасности при работе с приборами и системами.          Уметь:          определить объем ультразвукового обследования у взрослых при проведении профосмотров и диспансеризации;          интерпретировать результаты ультразвуковых исследований;          выявлять синдромы нарушений функции обследуемых органов и структур;          оценивать тяжесть состояния больного, определить острые состояния требующие оказания экстренной и неотложной помощи.          Владеть:          методикой интерпретации данных полученных при проведении исследований;          Методами оказания экстренной помощи при ургентных состояниях.</p>		
ПК-3	<p>Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении</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);</p>	<p>Лекции, семинар, практические занятия</p>	<p>Тесты, ситуационные задачи</p>

	<p>радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- основы оценки химической и радиационной обстановки;</li> <li>- организацию защиты населения в очагах чрезвычайных ситуаций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях;</li> <li>- современные средства индивидуальной защиты: медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ;</li> <li>- организацию защиты населения в очагах чрезвычайных ситуаций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях;</li> <li>- основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.</li> </ul> <p>Уметь: - применять современные способы и средства защиты населения, больных, медицинского персонала и медицинского имущества от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать средства, методы контроля и мониторинга опасных и негативных факторов природного и антропогенного происхождения;</li> <li>- проводить выбор методов защиты от поражающих факторов природных и антропогенных катастроф,</li> <li>- оценивать химическую, радиационную и бактериологическую обстановку;</li> <li>- использовать возможности современных средств индивидуальной защиты: медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ;</li> <li>- применять методы оценки и проведения радиационной и химической разведки, радиометрического и дозиметрического контроля;</li> <li>- использовать методику проведения основных санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в составе формирований и учреждений всероссийской службы медицины катастроф.</li> </ul> <p>Владеть: - методами оценки медико-тактической обстановки в очагах чрезвычайных ситуаций и очагах массового поражения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методикой проведения основных мероприятий по защите населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;</li> </ul> <p>навыками организации и проведения основных мероприятий по санитарной и</p>		
--	---	--	---	--	--

			<p>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>		
ПК -3		Инфекционные болезни	<p>Знать:</p> <p>принципы организации и задачи службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны;</p> <p>основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных заболеваний;</p> <p>объем мероприятий в очаге особо опасных инфекций;</p> <p>алгоритм действий, режим оповещения при подозрении на выявление особо опасных инфекций;</p> <p>Уметь:</p> <p>организовать лечебно-диагностический процесс и проведение профилактических мероприятий при подозрении на особо опасные инфекции;</p> <p>оказывать первую врачебную помощь в условиях экстремальной обстановки при массовом поступлении больных из очага особо опасных инфекций;</p> <p>самостоятельно проводить диагностику и оказывать неотложную (экстренную) помощь, а также определить дальнейшую медицинскую тактику при особо опасных инфекциях;</p> <p>применять современные способы и средства защиты населения, больных, медицинского персонала и медицинского имущества;</p> <p>организовать и проводить мероприятия по дезинфекции в очаге инфекции;</p> <p>оценивать химическую, радиационную и бактериологическую обстановку;</p> <p>использовать возможности современных средств индивидуальной защиты: медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ;</p> <p>использовать методику проведения основных санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в составе формирований и учреждений всероссийской службы медицины катастроф.</p>	Лекции, семинар, практические занятия	

			<p>Владеть:</p> <p>методами оценки медико-тактической обстановки в очагах особо опасных инфекций;</p> <p>методикой проведения основных мероприятий по защите пациентов, персонала и населения при выявлении особо опасных инфекций;</p> <p>навыками организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке;</p> <p>способностями оценить эффективность выполнения мероприятий по защите пациентов, персонала и населения при выявлении особо опасных инфекций;</p> <p>алгоритмом взаимодействия при проведении санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных инфекций в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС.</p>		
ПК-4	<p>готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков</p>	<p>Общественное здоровье и здравоохранение</p>	<p>Знать:- Методику исследования здоровья взрослого и детского населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления.</p> <p>- Методики сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье взрослого населения, детей и подростков.</p> <p>- Ведущие медико-демографические показатели, характеризующие общественное здоровье, определение и уровень в динамике.</p> <p>- Структуру причин и уровни смертности.</p> <p>- Показатели заболеваемости и инвалидности, определение, характеристики, уровень и структуру.</p> <p>- Основные показатели работы медицинской организации.</p> <p>Уметь:-Вычислять и оценивать основные демографические показатели, характеризующие состояние здоровья населения.</p> <p>- Вычислять и оценивать уровень и структуру заболеваемости, смертности.</p> <p>- Вычислять и оценивать показатели, характеризующие заболеваемость с временной утратой трудоспособности.</p> <p>- Вычислять и оценивать показатели, характеризующие деятельность медицинских организаций.</p> <p>Владеть:- Навыками вычисления и оценки основных демографических показателей, характеризующих состояние здоровья населения.</p> <p>- Навыками вычисления и оценки уровня и структуры заболеваемости, смертности.</p> <p>- Навыками вычисления и оценки показателей, характеризующих заболеваемость с временной утратой</p>		<p>Тесты, ситуационные задачи</p>

			<p>трудоспособности.</p> <p>- Навыками вычисления и оценки показателей, характеризующих деятельность медицинских организаций.</p>		
ПК-4		Фтизиатрия	<p>Знать:</p> <p>показатели, характеризующие профилактическую и санпросвет работу по туберкулезу (напр., охват проф. флюорографией);</p> <p>социально – гигиенические методики сбора информации о показателях здоровья взрослых на участке (Показатель инфицированности МБТ на участке).</p> <p>Уметь:</p> <p>рассчитать показатели, характеризующие профилактическую и санитарно-просветительскую работу по туберкулезу.</p> <p>Владеть методиками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения</p>	Лекции, семинар, практические занятия	
		Онкология	<p>Знать:</p> <p>показатели, характеризующие профилактическую и санпросвет работу по онкологическим заболеваниям (напр., охват флюорографией);</p> <p>социально – гигиенические методики сбора информации о показателях здоровья взрослых на участке</p> <p>Уметь:</p> <p>рассчитать показатели, характеризующие профилактическую и санитарно-просветительскую работу по онкологическим заболеваниям.</p> <p>Владеть методиками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения</p>	Лекции, семинар, практические занятия	

		Инфекционные болезни	<p>Знать:</p> <p>показатели, характеризующие профилактическую и санпросвет работу по предотвращению развития и распространения инфекционных заболеваний;</p> <p>социально – гигиенические методики сбора информации о показателях здоровья взрослых на участке (Показатель инфицированности на участке).</p> <p>Уметь:</p> <p>рассчитать показатели, характеризующие профилактическую и санитарно-просветительскую работу по профилактике инфекционных заболеваний.</p> <p>Владеть</p> <p>методиками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения</p>	Лекции, семинар, практические занятия	
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Патология	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- клинико-морфологические аспекты современной патологии;</li> <li>- клинико-морфологические аспекты патологии беременности, родов, перинатальной патологии;</li> <li>- этиологию, патогенез, ведущие проявления и исходы наиболее важных деструктивных, воспалительных, иммунопатологических, опухолевых и других заболеваний;</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики, для выявления патологических процессов в органах и системах;</li> <li>- сличать клинический и патологоанатомический диагнозы;</li> <li>- готовить и проводить клинико-морфологические конференции;</li> <li>- обосновать принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний;</li> <li>- решать ситуационные задачи;</li> <li>- применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач;</li> <li>- анализировать медицинскую информацию, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины;</li> <li>- своевременно выявлять жизни угрожающие состояния (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые</li> </ul>	Лекции, семинар, практические занятия	Тестовый контроль

			<p>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>		
		Гастроэнтерология	<p>Знать:</p> <p>симптомы характерные для патологии ЖКТ;</p> <p>заболевания, имеющие симптомы, схожие с заболеваниями ЖКТ;</p> <p>основные методы лабораторной диагностики заболеваний ЖКТ;</p> <p>характерные особенности наиболее часто встречающихся заболеваний ЖКТ;</p> <p>лабораторные и инструментальные методы диагностики различных заболеваний ЖКТ;</p> <p>Уметь:</p> <p>назначать методы обследования, необходимые для диагностики разных клинических форм заболеваний ЖКТ;</p> <p>диагностировать заболевания ЖКТ на разных стадиях на основании клинко-лабораторных тестов;</p> <p>интерпретировать результаты серологических и микробиологических методов обследования;</p> <p>определять клинические симптомы, характерные для заболеваний ЖКТ;</p> <p>проводить дифференциальную диагностику инфекционных и соматических заболеваний.</p> <p>Владеть</p> <p>навыками определения симптомов, характерных для заболеваний ЖКТ;</p> <p>навыками проведения клинического обследования при подозрении на заболевания ЖКТ;</p> <p>методами обследования, необходимые для разных заболеваний ЖКТ;</p> <p>навыками интерпретации результатов обследования;</p> <p>навыками дифференциальной диагностики с заболеваниями со схожей клинической картиной.</p>	Лекции, семинар, практические занятия	Тесты, ситуационные задачи

		Неотложные состояния	<p>Знать:</p> <p>клиническую симптоматику и патогенез основных острых и декомпенсации хронических заболеваний;</p> <p>основные методы лабораторной и инструментальной диагностики для уточнения тяжести состояния и прогноза при неотложных состояниях;</p> <p>основные дифференциально-диагностические критерии неотложных состояний в терапии;</p> <p>современные классификации основных неотложных состояний.</p> <p>Уметь:</p> <p>определять клинические симптомы и синдромы, характерные для острых и обострения хронических состояний в терапии;</p> <p>назначать методы обследования, необходимые для уточнения диагноза и оценки прогноза неотложных состояний в терапии;</p> <p>планировать лабораторное и функциональное обследование, с использованием современных экспертно-диагностических систем и лабораторных тестов;</p> <p>правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования при неотложных состояниях в терапии;</p> <p>Владеть</p> <p>навыками определения симптомов, характерных для острых и обострения хронических состояний в терапии;</p> <p>навыками проведения клинического обследования при острых и обострении хронических состояний в терапии;</p> <p>навыками интерпретации результатов обследования при острых и обострении хронических состояний в терапии;</p> <p>навыками дифференциальной диагностики острых и обострения хронических состояний в терапии;</p> <p>навыками формулировки диагноза в соответствии с современными классификациями и рекомендациями.</p>	Лекции, семинар, практические занятия	Тесты, ситуационные задачи
		Фтизиатрия	<p>Знать:</p> <p>симптомы, подозрительные на туберкулез;</p> <p>заболевания, имеющие схожие с туберкулезом симптомы;</p> <p>основные методы лабораторной диагностики туберкулеза (иммунологические методы, туберкулиновые пробы);</p> <p>характерные особенности туберкулезных гранул при гистологических исследованиях;</p> <p>бактериологические методы диагностики при разных клинических формах туберкулеза;</p>	Лекции, семинар, практические занятия	

			<p>рентгенологические изменения, позволяющие заподозрить туберкулез.</p> <p>Уметь:</p> <p>назначать методы обследования, необходимые для диагностики разных клинических форм туберкулеза; диагностировать туберкулез на разных стадиях на основании клинико-лабораторных тестов; интерпретировать результаты иммунологических тестов (Т-SPOT-TB, QuantiFERON); читать туберкулиновые пробы, диаскинтест; определять диагностическую ценность бактериологических методов исследования; оценивать рентгенологическую картину; определять клинические симптомы, характерные для туберкулеза.</p> <p>Владеть</p> <p>навыками определения симптомов, характерных для туберкулеза; навыками проведения клинического обследования при подозрении на туберкулез; методами обследования, необходимыми для диагностики разных клинических форм туберкулеза; навыками интерпретации результатов иммунологических тестов (Т-SPOT-TB, QuantiFERON); навыками чтения туберкулиновых проб, диаскинтеста; навыками дифференциальной диагностики с заболеваниями легких со схожей клинико-рентгенологической картиной; навыками чтения рентгенограмм.</p>		
		Онкология	<p>Знать:</p> <p>симптомы, подозрительные на онкологические заболевания; заболевания, имеющие схожие с онкологическими заболеваниями симптомы; основные методы лабораторной диагностики онкологических заболеваний (иммунологические методы); характерные особенности онкологических заболеваний при гистологических исследованиях; рентгенологические и другие инструментальные методики, позволяющие диагностировать онкологические заболевания.</p> <p>Уметь:</p> <p>назначать методы обследования, необходимые для диагностики разных клинических форм онкологических заболеваний; диагностировать онкологические</p>	Лекции, семинары, практические занятия	

			<p>заболевания на разных стадиях на основании клинико-лабораторных тестов;</p> <p>интерпретировать результаты иммунологических тестов;</p> <p>определять клинические симптомы, характерные для онкологических заболеваний;</p> <p>оценивать рентгенологическую картину и данные других инструментальных методик.</p> <p>Владеть</p> <p>навыками определения симптомов, характерных для онкологических заболеваний;</p> <p>навыками проведения клинического обследования при подозрении на онкологические заболевания;</p> <p>методами обследования, необходимыми для диагностики разных клинических форм онкологических заболеваний;</p> <p>навыками интерпретации результатов иммунологических тестов;</p> <p>навыками дифференциальной диагностики с заболеваниями схожей клинико-инструментальной картиной.</p>		
		Инфекционные болезни	<p>Знать:</p> <p>симптомы, подозрительные на инфекции;</p> <p>заболевания, имеющие симптомы, схожие с инфекционными заболеваниями;</p> <p>основные методы лабораторной диагностики инфекционных заболеваний;</p> <p>характерные особенности наиболее часто встречающихся инфекционных заболеваний;</p> <p>бактериологические методы диагностики различных инфекционных заболеваний;</p> <p>Уметь:</p> <p>назначать методы обследования, необходимые для диагностики разных клинических форм инфекционных заболеваний;</p> <p>диагностировать инфекции на разных стадиях на основании клинико-лабораторных тестов;</p> <p>интерпретировать результаты серологических и микробиологических методов обследования;</p> <p>определять клинические симптомы, характерные для инфекционных заболеваний;</p> <p>проводить дифференциальную диагностику инфекционных и соматических заболеваний.</p> <p>Владеть</p> <p>навыками определения симптомов, характерных для инфекционных заболеваний;</p> <p>навыками проведения клинического</p>	Лекции, семинар, практические занятия	

			<p>обследования при подозрении на инфекции;</p> <p>методами обследования, необходимые для разных инфекционных заболеваний;</p> <p>навыками интерпретации результатов иммунологических тестов, результатов микробиологических исследований;</p> <p>навыками дифференциальной диагностики с заболеваниями со схожей клинической картиной.</p>		
		Ультразвуковая диагностика	<p>Знать:</p> <p>основы клинической физиологии различных органов и систем;</p> <p>современные ультразвуковые методы диагностики патологии органов и систем, возможности и особенности применения методик исследования в ультразвуковой диагностике;</p> <p>показания и противопоказания к проведению соответствующих диагностических исследований;</p> <p>этапы и правила подготовки к проведению различных диагностических исследований;</p> <p>основные правила и этапы, технику безопасности при проведении ультразвуковых методов исследования;</p> <p>критерии оценки результатов исследований.</p> <p>Уметь:</p> <p>выбрать и обосновать необходимость назначения ультразвукового метода обследования пациента, опираясь на клинические и анамнестические данные,</p> <p>составить план подготовки пациента к исследованию,</p> <p>оценить результаты обследования, сформулировать заключение и при необходимости дать рекомендации по дальнейшему обследованию.</p> <p>Обосновать целесообразность проведения других диагностических исследований.</p> <p>оформлять медицинскую документацию, утвержденную в установленном порядке.</p> <p>Владеть:</p> <p>навыками проведения основных ультразвуковых методов исследования,</p> <p>навыками оценки результатов исследования.</p>	Лекции, семинар, практические занятия	
		Лучевая диагностика	<p>Знать:</p> <p>- Построение рентгенологического диагноза и место других методов (КТ, МРТ, эндоскопия) в диагностическом процессе;</p> <p>-Знать особенности ведения медицинской документации при использовании лучевых методов исследования.</p> <p>Уметь:</p> <p>-Обосновать необходимость лучевого</p>	Лекции, семинар, практические занятия	

			<p>обследования пациента с различными клиническими проявлениями, основываясь на анамнестических и клинических данных, правовых документах;</p> <p>-Оценить рентгенологическое заключение после проведенного обследования, при необходимости составить алгоритм дополнительного лучевого обследования;</p> <p>-Использовать на практике основные нормативные документы службы лучевой диагностики и основы дозиметрии ионизирующих излучений.</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Методикой подготовки больных к рентгенологическим исследованиям;</li> <li>-Навыками ведения медицинской документации;</li> <li>-Алгоритмами лучевых методов обследования;</li> <li>-Методами защиты от ионизирующего облучения.</li> </ul>		
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с инфекционными заболеваниями	гастроэнтерология	<p>Знать:</p> <p>симптомы, наиболее актуальных заболеваний ЖКТ;</p> <p>основные методы лабораторной диагностики заболеваний ЖКТ;</p> <p>инструментальные методы диагностики различных заболеваний ЖКТ;</p> <p>порядок оказания помощи пациентам с патологией ЖКТ;</p> <p>порядок направления пациента на консультацию к смежным специалистам;</p> <p>показания и порядок госпитализации пациента с патологией ЖКТ в специализированный стационар;</p> <p>Уметь:</p> <p>назначать обследования, необходимые для диагностики разных заболеваний ЖКТ;</p> <p>интерпретировать результаты обследования;</p> <p>определять клинические симптомы, характерные для заболеваний ЖКТ;</p> <p>проводить дифференциальную диагностику инфекционных и соматических заболеваний;</p> <p>назначать терапию при выявлении заболеваний ЖКТ;</p> <p>Владеть</p> <p>навыками определения симптомов, характерных для заболеваний ЖКТ;</p> <p>навыками проведения клинического обследования при патологии ЖКТ;</p> <p>методами обследования, необходимые для разных заболеваний ЖКТ;</p> <p>навыками интерпретации результатов обследования;</p> <p>навыками дифференциальной диагностики с заболеваниями со схожей клинической картиной.</p>	Лекции, семинар, практические занятия	Тесты, ситуационные задачи

		<p>Инфекционные болезни</p>	<p>Знать:  симптомы, наиболее актуальных инфекционных заболеваний;  основные методы лабораторной диагностики инфекционных заболеваний;  бактериологические методы диагностики различных инфекционных заболеваний;  порядок оказания помощи пациентам с инфекционной патологией;  перечень противоэпидемических мероприятий, проводимых в очаге инфекций;  порядок оповещения о выявлении инфекционного заболеваний;  порядок направления пациента на консультацию к инфекционисту;  показания и порядок перевода пациента с подозрением на инфекционное заболевание в специализированный стационар;  Уметь:  назначать обследования, необходимые для диагностики разных инфекционных заболеваний;  интерпретировать результаты серологических и микробиологических методов обследования;  определять клинические симптомы, характерные для инфекционных заболеваний;  проводить дифференциальную диагностику инфекционных и соматических заболеваний;  назначать терапию при выявлении инфекционных заболеваний;  заполнять документы-оповещения о выявлении инфекционных заболеваний;  организовать транспортировку пациента с подозрением на инфекционное заболевание в специализированный стационар;  организовать мероприятия по санобработке и дезинфекции в очаге инфекционного заболевания;  Владеть  навыками определения симптомов, характерных для инфекционных заболеваний;  навыками проведения клинического обследования при подозрении на инфекции;  методами обследования, необходимые для разных инфекционных заболеваний;  навыками интерпретации результатов иммунологических тестов, результатов микробиологических исследований;  навыками дифференциальной диагностики с заболеваниями со схожей клинической картиной.</p>	<p>Лекции, семинар, практические занятия</p>	
--	--	-----------------------------	---	--	--

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);</p> <p>- основы медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера, химической и радиационной природы;</p> <p>- современные методы, средства, способы проведения лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>- организацию медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;</p> <p>- особенности организации оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях;</p> <p>- патологию, основные клинические проявления поражений аварийно-опасными химическими веществами (АОВХ) и ионизирующими излучениями;</p> <p>- организацию лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, типичные диагностические и лечебные мероприятия первой врачебной помощи;</p> <p>- принципы организации и медико-санитарное обеспечение эвакуации населения;</p> <p>- организация медицинской помощи при эвакуации населения; 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</p>	Лекции, семинар, практические занятия	Тестовый контроль, ситуационные задачи
------	--	--------------------------------	--	---------------------------------------	--

			<p>пострадавшим в очагах поражения при чрезвычайных ситуациях и на этапах медицинской эвакуации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить сердечно-легочную реанимацию при терминальных состояниях;</li> <li>- проводить мероприятия противошоковой терапии;</li> <li>- выполнять функциональные обязанности в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф.</li> </ul> <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; алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующими лечебно-эвакуационными мероприятиями;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способами применения антидотов и радиопротекторов в объеме оказания врачебной помощи;</li> <li>- алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.</li> </ul>		
ПК - 7		Инфекционные болезни	<p>Знать:</p> <p>основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при инфекционных заболеваниях;</p> <p>современные методы, средства, способы проведения лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи при инфекционных заболеваниях;</p> <p>организацию медико-санитарного обеспечения населения при инфекционных заболеваниях;</p> <p>особенности организации оказания медицинской помощи при инфекционных заболеваниях;</p> <p>организацию лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи при инфекционных заболеваниях, типичные диагностические и лечебные мероприятия первой врачебной помощи;</p> <p>принципы организации и медико-санитарное обеспечение эвакуации населения;</p> <p>организация медицинской помощи при эвакуации населения;</p> <p>санитарно-гигиенические и противоэпидемиологические мероприятия при эвакуации населения.</p> <p>Уметь:</p> <p>оказывать медицинскую помощь при</p>		

			<p>инфекционных заболеваниях; 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; пользоваться медицинским и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений службы медицины катастроф; оказывать врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения при чрезвычайных ситуациях и на этапах медицинской эвакуации; проводить сердечно-легочную реанимацию при терминальных состояниях; проводить мероприятия противошоковой терапии; выполнять функциональные обязанности в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф.</p> <p>Владеть:</p> <p>методикой оценки состояний угрожающих жизни; алгоритмом проведения медицинской сортировки, способами оказания медицинской помощи и медицинской эвакуации пострадавших в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени; алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующими лечебно-эвакуационными мероприятиями; алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию 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	Гастроэнтерология (Практика)	<p>Знать: - фармакологические эффекты лекарственных препаратов, назначаемых до, во время и после лечения инфекционных заболеваний;</p> <p>- лекарственные средства, используемые для лечения инфекционных заболеваний;</p> <p>- показания к применению антибактериальных, противовирусных, противовоспалительных препаратов для лечения различных инфекционных заболеваний</p> <p>- показания к назначению реабилитационных мероприятий и санаторно-курортного лечения для пациентов перенесших инфекционное заболевание</p> <p>Уметь:- оценить влияние лекарственной терапии, назначаемой при</p>	Лекции, семинары, практические занятия	Тесты, ситуационные задачи

			<p>инфекционных заболеваниях</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществить выбор, обосновать необходимость применения лекарственных средств для лечения инфекционных заболеваний</li> <li>- проводить отбор пациентов нуждающихся в медицинской реабилитации</li> </ul> <p>Владеть:- алгоритмом использования лекарственных средств на каждом этапе лечения инфекционного заболевания</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- алгоритмом выбора лекарственных средств при лечении инфекционных заболеваний</li> <li>- навыками заполнения учетно-отчетной документации при направлении пациента на медицинскую реабилитацию</li> </ul>		
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Знать:- Формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные факторы риска, оказывающие влияние на состояние здоровья.</li> <li>- Инфекционные заболевания, вносящие наибольший вклад в структуру смертности.</li> <li>- Главные составляющие здорового образа жизни.</li> </ul> <p>Уметь:- Организовать работу по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Анализировать значение различных факторов в формировании индивидуального здоровья человека и населения страны, города, села, объяснять влияние различных факторов на здоровье человека.</li> <li>- Устанавливать взаимосвязь между индивидуальным здоровьем человека и здоровьем населения города, страны.</li> <li>- Понимать значение образа жизни для сохранения здоровья человека и планировать свою жизнедеятельность на основе знаний о здоровом образе жизни.</li> </ul> <p>Владеть:- Основными методами формирования у населения мотивации на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.</p>	Лекции, семинар, практические занятия	Тесты, опрос, презентации, ситуационные задачи
		Педагогика	<p>Знать:- нормативные акты в области охраны здоровья граждан и профилактики заболеваний;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные технологии обучения пациентов;</li> </ul> <p>Уметь:- организовать школу здоровья;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовить методический материал для обучения пациентов;</li> <li>- организовать учебный процесс;</li> </ul> <p>Владеть:- индивидуальными и</p>		

			<p>групповыми методами консультирования пациентов;</p> <p>-современными методами обучения пациентов;</p> <p>-нормативной и распорядительной документацией</p>		
		Гастроэнтерология	<p>Знать:</p> <p>нормативные акты в области охраны здоровья граждан и профилактики заболеваний;</p> <p>современные технологии обучения пациентов;</p> <p>Уметь:</p> <p>организовать школу здоровья;</p> <p>подготовить методический материал для обучения пациентов;</p> <p>организовать учебный процесс;</p> <p>Владеть:</p> <p>индивидуальными и групповыми методами консультирования пациентов;</p> <p>современными методами обучения пациентов;</p> <p>нормативной и распорядительной документацией</p>		Тесты, опрос, 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:- Системы здравоохранения (государственная система здравоохранения, система медицинское страхование и др.).</p> <p>- Основные принципы организации первичной медико-санитарной, специализированной, скорой и неотложной помощи.</p> <p>-Структуру амбулаторно-поликлинических и стационарных медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь различным группам населения.</p> <p>- Международный опыт организации и управления здравоохранением.</p> <p>- Основные принципы организации лекарственного обеспечения населения.</p> <p>Уметь:- Организовать деятельность медицинской организации и их структурных подразделений в соответствии с действующим законодательством.</p> <p>Владеть:- Алгоритмом организации диспансерного наблюдения декретированных контингентов населения и пациентов с хроническими заболеваниями.</p>	Лекции, семинар, практические занятия	Тесты, ситуационные задачи
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Знать:</p> <p>- Методики анализа деятельности (организации, качества и эффективности) медицинских организаций.</p> <p>- Методы оценки качества медицинской помощи в медицинской организации и деятельности медицинского персонала.</p> <p>- Вопросы организации экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности.</p>	Лекции, семинар, практические занятия	Тесты, ситуационные задачи

			<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Оценить результаты деятельности медицинской организации на основе медико-статистических показателей.</li> <li>- Оценить качество оказания медицинской помощи на уровне медицинской организации, структурного подразделения.</li> <li>- Применять основные теоретические положения, методические подходы к анализу и оценке качества медицинской помощи для выбора адекватных управленческих решений.</li> <li>- Применять знания по нормативному, финансовому, ресурсному, методическому обеспечению качества медицинской помощи при решении ситуационных задач.</li> <li>- Анализировать и оценивать качество медицинской помощи на примере ситуационных задач.</li> <li>- Применять стандарты для оценки и совершенствования качества медицинской помощи.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Методами оценки качества медицинской помощи.</li> </ul>		
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Общественно е здоровье и здравоохранение	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сущность, основные понятия чрезвычайных ситуаций.</li> <li>- Сущность, основные понятия и методы медицинской эвакуации.</li> <li>- Нормативно-правовое регулирование вопросов организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ставить цели, формировать и решать задачи, связанные с выполнением профессиональных обязанностей в экстремальных и чрезвычайных ситуациях.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Методами организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.</li> </ul>	Лекции, семинар, практические занятия	Тесты, опрос, презентации, ситуационные задачи
		Медицина чрезвычайных ситуаций	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- 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;</li> <li>- принципы организации и медико-санитарное обеспечение эвакуации</li> </ul>	Лекции, семинар, практические занятия	Тестовый контроль, ситуационные задачи

			<p>населения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организация медицинской помощи при эвакуации населения;</li> <li>санитарно-гигиенические и противоэпидемиологические мероприятия при эвакуации населения.</li> </ul> <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"> <li>- принимать управленческие решения по организации этапности оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач</li> </ul> <p>Владеть: - навыками анализа понятийно-терминологических знаний в области медицины катастроф;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования нормативных документов в сфере профессиональной деятельности;</li> <li>способностями аргументированно принимать обоснованные решения с точки зрения безопасности и самостоятельно организовать их выполнение;</li> <li>методами оценки медико-тактической обстановки в очагах чрезвычайных ситуаций и очагах массового поражения;</li> <li>способностями оценить эффективность выполнения мероприятий по защите населения от воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- алгоритмом проведения медицинской сортировки, способами оказания медицинской помощи и медицинской эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- навыками организации и проведения основных мероприятий по сани-тарной и специальной обработке медицинского персонала, больных, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества в лечебно-профилактических учреждениях при возникновении чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- 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;</li> <li>методами ведения отчетной документации службы медицины катастроф;</li> </ul>		
--	--	--	--	--	--

			<p>- основами управления силами и средствами Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций;</p> <p>- способностями оценивать эффективность взаимодействия при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайной ситуации в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС.</p>		
ДПК-1	готовность к диагностике и определению тактики ведения пациентов с паразитарной патологией	Паразитология	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-биологические свойства возбудителя паразитарных заболеваний;</li> <li>-пути заражения, фазы течения паразитарных заболеваний;</li> <li>-методы диагностики, лечения и профилактики паразитарных заболеваний;</li> <li>-социальные и эпидемиологические предпосылки ликвидации паразитарных заболеваний</li> <li>-организацию противоэпидемических мероприятий.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- своевременно выявлять и лечить больных людей</li> <li>- собрать анамнез, обследовать пациента, оценить состояние больного и решить вопрос о дальнейшей тактике ведения больного;</li> <li>обучать населения профилактике паразитарных заболеваний и соблюдению мер личной гигиены.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методиками профилактики и выявления инфекционных заболеваний;</li> <li>- методикой эпидемиологического анализа;</li> <li>ситуации по паразитарным заболеваниям в районе обслуживания населения;</li> <li>-методами организации диспансерного наблюдения за группами риска по возможности заражения паразитарными заболеваниями;</li> <li>- методиками проведения противоэпидемических мероприятий в очаге паразитарных заболеваний.</li> </ul>	Лекции, семинар, практические занятия	Тесты, практические навыки, ситуационные задачи
ДПК- 2	готовность к определению тактики ведения пациентов, нуждающихся в неотложной помощи, оказанию неотложной помощи	Неотложные состояния	<p>Знать:</p> <p>порядок проведения сердечно-легочной реанимации</p> <p>порядок оказания помощи пациентам при острых и обострении хронических состояний в терапии;</p> <p>современные рекомендации и стандарты лечения острых и обострении хронических состояний в терапии;</p> <p>клиническую фармакологию основных лекарственных препаратов,</p>	Лекции, семинар, практические занятия	Тесты, практические навыки, ситуационные задачи

			<p>используемых в неотложной терапии; алгоритмы специфической и неспецифической терапии неотложных состояний;</p> <p>Уметь:</p> <p>проводить сердечно-легочную реанимацию;</p> <p>назначать адекватную патогенетическую и симптоматическую терапию для купирования неотложных состояний; оценивать эффективность терапии, побочные эффекты назначенного лечения, проводить коррекцию терапии;</p> <p>Владеть</p> <p>навыками проведения сердечно-легочной реанимации;</p> <p>навыками назначения адекватной терапии при неотложных состояниях в терапии;</p> <p>навыками оценки эффективности терапии, побочных эффектов назначенного лечения, проведения коррекции терапии.</p>		
ДПК-3	<p>готовность к определению тактики ведения детей с патологией ЖКТ, оказанию неотложной помощи детям</p>	<p>Гастроэнтерология</p>	<p>Знать:</p> <p>законодательство в области охраны здоровья детей;</p> <p>особенности физиологии и патофизиологии органов ЖКТ у детей разного возраста;</p> <p>симптомы наиболее актуальных заболеваний ЖКТ у детей;</p> <p>особенности диагностики заболеваний ЖКТ у детей;</p> <p>инструментальные методы диагностики различных заболеваний ЖКТ у детей;</p> <p>порядок оказания помощи детям с патологией ЖКТ;</p> <p>порядок направления пациента на консультацию к смежным специалистам;</p> <p>показания и порядок госпитализации детей с патологией ЖКТ в специализированный стационар;</p> <p>особенности фармакокинетики и фармакодинамики, показания и противопоказания к назначению лекарственных препаратов у детей разного возраста;</p> <p>Уметь:</p> <p>назначать обследования, необходимые для диагностики разных заболеваний ЖКТ у детей;</p> <p>интерпретировать результаты обследования;</p> <p>определять клинические симптомы, характерные для заболеваний ЖКТ в детском возрасте;</p> <p>проводить дифференциальную диагностику инфекционных и соматических заболеваний;</p> <p>назначать терапию при выявлении заболеваний ЖКТ у детей;</p>		

			<p>Владеть навыками определения симптомов, характерных для заболеваний ЖКТ у детей;</p> <p>навыками проведения клинического обследования при патологии ЖКТ у детей;</p> <p>методами терапии разных заболеваний ЖКТ у детей;</p> <p>навыками интерпретации результатов обследования у детей;</p> <p>навыками дифференциальной диагностики с заболеваниями со схожей клинической картиной.</p>		
--	--	--	--	--	--

**Перечень знаний, умений, владений по специальности «Гастроэнтерология»:**

Уровень освоения: 1 - знать; 2 - уметь; 3 – владеть.

Таблица 2

№ п/п		Наименование	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>1. Общеврачебные диагностические и лечебные манипуляции</b>			
	1.1.	Клинические методы обследования больных (анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	3
	1.2.	Ведение медицинской документации (в стационаре, поликлинике, на врачебном участке)	3
	1.3.	Определение группы крови и резус-фактора. Правила и техника переливания крови, препаратов крови, кровезаменителей	3
	1.4.	Временная остановка наружных кровотечений путем наложения жгута и другими способами	3
	1.5.	Забор крови для бактериологических исследований	
	1.6.	Неотложная помощь при острых отравлениях пестицидами, снотворными, прижигающими жидкостями, алкоголем, грибами, окисью углерода, препаратами мышьяка, солями тяжелых металлов	3
	1.7.	Экстренная помощь при неотложных состояниях	
	1.7.1.	Острая дыхательная недостаточность, гипоксическая кома, тромбоэмболия легочной артерии	3
	1.7.2.	Астматический статус при бронхиальной астме	3
	1.7.3.	Пневмоторакс	3
	1.7.4.	Шок (токсический, травматический, геморрагический, анафилактический, кардиогенный)	3
	1.7.5.	Острая сердечно-сосудистая недостаточность, обморок, сердечная астма, отек легких	3

	1.7.6.	Нарушения ритма сердца	3
	1.7.7.	Гипертонический криз и острое нарушение мозгового кровообращения	3
	1.7.8.	Острые аллергические состояния	3
	1.7.9.	Печеночная недостаточность	3
	1.7.10.	Острая почечная недостаточность, острая токсическая почка, почечная колика	3
	1.7.11.	Комы (диабетические, гипогликемическая печеночная, почечная, мозговая)	3
	1.7.12.	Нарушения проводимости сердца и синдром Морганьи - Адамса – Стокса	3
	1.7.13.	Ожоги, отморожения, поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удар, утопление внезапная смерть, трахеостомия	3
<b>2. Навыки при болезнях системы кровообращения</b>			
	2.1.	Снятие и расшифровка ЭКГ	3
	2.2.	Расшифровка фонокардиограмм, трактовка эхокардиограмм	3
	2.3.	Расшифровка рентгенограмм сердца, эхокардиограмм	1
<b>3. Навыки при болезнях органов дыхания</b>			
	3.1.	Чтение обзорных рентгенограмм	3
	3.2.	Спирография	3
<b>4. Навыки при заболеваниях системы пищеварения</b>			
	4.1.	Показания и противопоказания для промывания желудка	3
	4.2.	Показания и техника пункции брюшной полости	3
	4.3.	Подготовка больного и оценка данных рентгенологического исследования системы пищеварения в обычных условиях искусственной гипотонии, а также желчного пузыря и желчных путей	3
	4.4.	Оценка сканограмм печени, использование УЗИ печени, желчных путей и поджелудочной железы	2
	4.5.	Показания для ирригоскопии и колоноскопии и оценка результатов	3
	4.6.	Диетотерапия заболеваний органов пищеварения	3
	4.7.	Компьютерная томография органов брюшной полости	1
<b>5. Навыки при заболеваниях почек и мочевыводящих путей</b>			
	5.1.	Оценка данных радиоизотопных исследований почек, УЗИ почек, компьютерной томографии	3

	5.2.	Интерпретация данных функционального состояния почек	3
	5.3.	Диетотерапия при заболеваниях почек	3
<b>6. Навыки при заболеваниях крови</b>			
	6.1.	Оценка клинического анализа крови	3
	6.2.	Оценка коагулограммы	3
<b>7. Навыки при болезнях эндокринной системы</b>			
	7.1.	Оценка уровня глюкозы крови	3
	7.2.	Оценка кривой после нагрузки глюкозой	3
	7.3.	Диетотерапия больных ожирением и сахарным диабетом	3
<b>8. Трактовка лабораторных исследований</b>			
	8.1.	Анализ мочи: общий, по Нечипоренко, проба Зимницкого и проба Реберга	3
	8.2.	Анализ мокроты	3
	8.3.	Анализ желудочного и дуоденального содержимого	3
	8.4.	Анализ мочи на желчные пигменты, амилазу	3
	8.5.	Анализ крови на липидный спектр, билирубин, белковый спектр	3
	8.6.	Показатели активности воспалительного процесса (С-РБ, фибриноген, белковые фракции) и стрептококковой инфекции (АСЛ-О, АСТ, АСК, АДНК-азаВ)	3
	8.7.	Остаточный азот, мочевины, креатинин крови	3
	8.8.	Трансаминазы и другие ферменты крови	3
	8.9.	Коагулограмма	3
	8.10.	Электролиты крови	1
	8.11.	Серология СПИДа	1
	8.12.	Кислотно-щелочной баланс	3
	8.13.	Серология вирусных гепатитов, целиакии, аутоиммунных заболеваний желудочно-кишечного тракта	3
	8.14.	Анализ на хеликобактерную инфекцию	3
	8.15.	ПЦР-диагностика вирусных гепатитов	3
	8.16.	Копрограмма, бакпосев кала на патогенную микрофлору, анализ кала на яйца глистов	

### **3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП специальности**

Образовательная программа высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации - программа ординатуры (ПО) специальности

31.08.28 - «Гастроэнтерология» 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-гастроэнтеролог".

### 3.1. Календарный учебный график (Приложение 1)

### 3.2. Учебный план (Приложение 2)

### 3.3. Аннотации рабочих программ дисциплин (Приложение 3)

### 3.4. Программа практики (Приложение 4)

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

**Таблица 3**

№ п/п	Наименование практики	Место проведения практики (наименование организации, адрес)	Реквизиты договора (номер, дата)
1	Производственная (клиническая) практика (базовая часть)	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	№ 9180095 от 24.05.2018
		ГАУЗ ТО "Многопрофильный клинический медицинский центр "Медицинский город"	№ 9180086 от 20.04.2018
2	Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	№ 9180095 от 24.05.2018
		ГАУЗ ТО "Многопрофильный клинический медицинский центр "Медицинский город"	№ 9180086 от 20.04.2018

### 4.1. Кадровое обеспечение ПО

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 4).

**Кадровое обеспечение образовательного процесса и укомплектованности штатов образовательной программы высшего образования - уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология»**

**Таблица 4**

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, руководство ОПОП)			
									всего	лекции	практические занятия	семинары	экзамены*	зачеты*				
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>																<b>1089</b>	
Б1.Б.01	Гастроэнтерология	Кляшев Сергей Михайлович	штатный	заведующий кафедрой	д.м.н., профессор	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Удостоверение о ПК № 047200009778 от 09.02.2019 года "Кардиология" -144 часа; Сертификат № 0172040006388 от 09.02.2019 года "Кардиология"; Удостоверение о ПК "Кардиология" 144 часа от 05.04.2014 г.; сертификат "Кардиология" № 0572140002999 от 08.04.2014 г.; удостоверение "Функциональная диагностика" 216 часов от 21.02.2015 г.; сертификат "Функциональная диагностика" от 20.02.2015 г.; удостоверение о ПК "Ультразвуковая диагностика" 216 часов от 21.04.2015	39 лет	216	9	135	72	2		35	<b>253</b>	<b>0,28</b>	1008 / 702

					г.; сертификат "Ультразвуковая диагностика" от 21.04.2015 г.; Удостоверение о Пк № 317200284596 от 16.05.2018 года "Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы" -18 часов; удостоверение о ПК "Терапия" 288 часов от 19.10.2015 г.; сертификат "Терапия" № 0572140010295 от 16.10.2015 г.											
Бреднева Анна Игоревна	штатный	доцент	к.м.н., доцент	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат № 0172310046138 от 11.03.2017 года, действителен до 11.03.2022 года, «Терапия»; Удостоверение № от 11.03.2017 года «Терапия» (288 часов)	16 лет	290	5	150	135	1		1	<b>29</b> <b>2</b>	<b>0,3</b> <b>2</b>	
Пургова Людмила Леонидовна	штатный	доцент	к.м.н., доцент	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Удостоверение о Пк № 047200004998 от 10.03.2018 "Терапия"-288 часов; Сертификат № 0172040003294 от 07.03.2018 года "Терапия"; Удостоверение о ПК "Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы" 20 часов от 31.05.2017 г.; удостоверение о ПК "Функциональная диагностика" 216 часов от 20.02.2016 г.; сертификат "Функциональная диагностика" от 20.02.2016 г.	31 года	107	4	50	53	1			<b>10</b> <b>8</b>	<b>0,1</b> <b>2</b>	

Калинина Вера Леонидовна	штатный	доцент	к.м.н., доцент	Высшее, специальность «Клиническая фармакология», квалификация «врач-клинический фармаколог»	Удостоверение о Пк № 047200009777 от 09.02.2019 года "Кардиология" -144 часа; Удостоверение о Пк № 047200009340 от 29.12.2018 года "Экспертная деятельность в сфере обязательного медицинского страхования"-144 часа; Удостоверение о Пк "Терапия" 288 часов от 11.03.2017 г.; сертификат "Терапия" № 0172310046142 от 11.03.2017 г.; удостоверение о Пк "Функциональная диагностика" 216 часов от 21.02.2015 г.; сертификат "Функциональная диагностика" от 20.02.2015 г.; Удостоверение о Пк № 317200284597 от 16.05.2018 года "Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы" -18 часов; диплом о ПП "Ревматология" 576 часов от 28.02.2016 г.; сертификат "Ревматология" № 0172180469741 от 28.02.2016 г. Инновационное обучение в системе непрерывного медицинского образования- 11.11.2016 года Минздрав, Современные подходы и технологии совершенствования	14 лет	89		42	47					89	0,10
--------------------------	---------	--------	----------------	--	---	--------	----	--	----	----	--	--	--	--	----	------

							профессиональных компетенций при реализации непрерывного медицинского образования - 11.11.2016 год г.Рязань, Контрактная система в сфере закупок; Удостоверение о ПК № 317200288456 от 14.06.2019 года "Формирование современной информационной образовательной среды" -36 часов												
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 кафедрой	д.м.н., профессор	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат № 0572140003409 от 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)	29 лет	27	9	9	9					27	0,03	36 / 27

Б1.Б.04	Медицина чрезвычайных ситуаций	Сахаров Сергей Павлович	штатный	и.о. заведующего кафедрой	к.м.н., доцент	Высшее, специальность «Педиатрия», 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 31.05.2017 года «Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы» (20 часов); Удостоверение № 01507 от 21.04.2014 года «Современные образовательные технологии высшей	20 лет	13,5	4,5	4,5	4,5				13,5	0,02	36/27



							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;														
Б1.В.02	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	0,06		
Б.В.03	Инфекционные болезни	Любимцева Оксана Анатольевна	штатный	доцент	к.м.н.	Высшее, специальность «Педиатрия», квалификация «врач»	Сертификат №0172310012661 от 19.11.2016 года, действителен до 19.11.2021 года, «Инфекционные болезни»; Удостоверение № 01481 от 21.04.2014 года «Современные образовательные технологии высшей школы в условиях реализации компетентного подхода» (108 часов); Удостоверение № 317200287658 от 17 мая 2019 года «Формирование современной информационной образовательной среды. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовательном процессе вуза» (36 часов)	15 лет	54	9	27	18							72	0,08	72
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>																		<b>90</b>		

Б1.В.ДВ.01.01	Ультразвуковая диагностика	Кузьмина Елена Николаевна	штатный	доцент	к.м.н.	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Удостоверение о ПК № 317200285373 от 02.03.2019 года "Функциональная диагностика" 216 часов; Сертификат № 0172040006712 от 02.03.2019 года "Функциональная диагностика"; Удостоверение о ПК "Психология и педагогика высшей школы" 16 часов от 24.04.2015 г.; удостоверение о ПК "Ультразвуковая диагностика" 216 часов от 17.12.2016 г.; сертификат "Ультразвуковая диагностика" от 17.12.2016 г.	9 лет	90	18	36	36					90	0,10	90
Б1.В.ДВ.01.02	Паразитология	Пуртова Людмила Леонидовна	штатный	доцент	к.м.н., доцент	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Удостоверение о ПК № 047200004998 от 10.03.2018 "Терапия"-288 часов; Сертификат № 0172040003294 от 07.03.2018 года "Терапия"; Удостоверение о ПК "Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы" 20 часов от 31.05.2017 г.; удостоверение о ПК "Функциональная диагностика" 216 часов от 20.02.2016 г.; сертификат "Функциональная диагностика" от 20.02.2016 г.	31 год	90	18	36	36					90	0,10	90
Б1.В.ДВ.01.03	Лучевая диагностика	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	90	18	36	36					90	0,10	90
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>																		

Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика "Гастроэнтерология" (стационарная, выездная) базовая часть	Шарапова Людмила Павловна	внешний совместитель		к.м.н.	Высшее, специальность «Гастроэнтерология», квалификация «врач-гастроэнтеролог»	Диплом о ПП № 914506 от 30.12.2005 года "Гастроэнтерология" -576 часов; Удостоверение О ПК № 140571038 от 12.10.2015 года "Гастроэнтерология" -144 часа; Сертификат № 0572140010091 от 10.10.2015 года "Гастроэнтерология; Диплом о ПП серия ПП-1 № 303321 от 30.06.2008 года "Организация здравоохранения и ОЗ" -576 часов; Удостоверение о ПК № 317200282039 от 28.03.2018 года "Организация здравоохранения"-144 часа; Сертификат специалиста № 0172040003528 от 28.03.2018 года "Организация здравоохранения"; Удостоверение о ПК № 317200284914 от 20.12.2019 года "Формирование современной информационной образовательной среды" -36 часов г. Тюмень;	17 лет	126		1		12 7	0,1 4	<u>2106</u>
		Бреднева Анна Игоревна	штатный	доцент	к.м.н., доцент	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат № 0172310046138 от 11.03.2017 года, действителен до 11.03.2022 года, «Терапия»; Удостоверение № от 11.03.2017 года «Терапия» (288 часов)	16 лет	108			10 8	0,1 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 симуляционного обучения (СМСО)» (72 часа); Сертификат №158 от 24.10.2018 РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения»	19 лет	9				9	0,01	

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 «Специалист медицинского симуляционного обучения (СМСО)» (72 часа); Сертификат №159 от 24.10.2018 РОСОМЕД «Специалист медицинского	2 года	9					9	0,01



					<p>"Функциональная диагностика" от 20.02.2015 г.;</p> <p>Удостоверение о Пк № 317200284597 от 16.05.2018 года</p> <p>"Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы" -18 часов; диплом о ПП</p> <p>"Ревматология" 576 часов от 28.02.2016 г.; сертификат "Ревматология" № 0172180469741 от 28.02.2016 г.</p> <p>Инновационное обучение в системе непрерывного медицинского образования- 11.11.2016 года</p> <p>Минздрав, Современные подходы и технологии совершенствования профессиональных компетенций при реализации непрерывного медицинского образования - 11.11.2016 год</p> <p>г.Рязань, Контрактная система в сфере закупок; Удостоверение о ПК № 317200288456 от 14.06.2019 года</p> <p>"Формирование современной информационной образовательной среды" -36 часов</p>						
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика "Гастроэнтерология" (стационарная, выездная) вариативная часть	Шарапова Людмила Павловна	внешний совместитель		к.м.н.	Высшее, специальность «Гастроэнтерология», квалификация «врач-гастроэнтеролог»	<p>Диплом о ПП № 914506 от 30.12.2005 года  "Гастроэнтерология" -576 часов;  Удостоверение О ПК № 140571038 от 12.10.2015 года  "Гастроэнтерология" -144 часа;  Сертификат № 0572140010091 от 10.10.2015 года  "Гастроэнтерология;  Диплом о ПП серия ПП-1 № 303321 от 30.06.2008 года  "Организация здравоохранения и ОЗ" -576 часов;  Удостоверение о ПК № 317200282039 от 28.03.2018 года  "Организация здравоохранения"- 144 часа; Сертификат специалиста № 0172040003528 от 28.03.2018 года  "Организация здравоохранения";  Удостоверение о Пк № 317200284914 от 20.12.2019 года  "Формирование современной информационной образовательной среды" -36 часов  г. Тюмень;</p>	17 лет	48		0,5		48,5	0,05	<u>432</u>
------------	--	---------------------------	----------------------	--	--------	--	---	--------	----	--	-----	--	------	------	------------

Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация (государственный экзамен)	Кляшев Сергей Михайлович	штатный	заведующий кафедрой	д.м.н., профессор	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Удостоверение о ПК № 047200009778 от 09.02.2019 года "Кардиология" -144 часа; Сертификат № 0172040006388 от 09.02.2019 года "Кардиология"; Удостоверение о ПК "Кардиология" 144 часа от 05.04.2014 г.; сертификат "Кардиология" № 0572140002999 от 08.04.2014 г.; удостоверение "Функциональная диагностика" 216 часов от 21.02.2015 г.; сертификат "Функциональная диагностика" от 20.02.2015 г.; удостоверение о ПК "Ультразвуковая диагностика" 216 часов от 21.04.2015 г.; сертификат "Ультразвуковая диагностика" от 21.04.2015 г.; Удостоверение о ПК № 317200284596 от 16.05.2018 года "Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы" -18 часов; удостоверение о ПК "Терапия" 288 часов от 19.10.2015 г.; сертификат "Терапия" № 0572140010295 от 16.10.2015 г.	39 лет	0				0	0,00	108
		Бреднева Анна Игоревна	штатный	доцент	к.м.н., доцент	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат № 0172310046138 от 11.03.2017 года, действителен до 11.03.2022 года, «Терапия»; Удостоверение № от 11.03.2017 года	16 лет	0				0	0,00	



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				<b>30</b>	<b>0,03</b>	36 / 30
ФТД.В.02	Основы доказательной медицины	Ортенберг Эдуард Анатольевич	штатный	профессор	д.м.н., профессор	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат № 0572140005729 от 11.11.2019 года, действителен до 11.11.2019 года «Клиническая фармакология»; Удостоверение № 047200010436 от 18.03.2019 года "Избранные вопросы педагогике и психологии высшей школы" (16 часов)	51 год	30	6		24				<b>30</b>	<b>0,03</b>	36 / 30
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				<b>30</b>	<b>0,03</b>	36 / 30
<b>Итого</b>									<b>сумма</b>							<b>сумма</b>		

**Обеспечение образовательного процесса библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса, необходимыми для реализации основной образовательной программы направления подготовки 31.08.28 «ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ»**

Таблица 5

	Б1	Дисциплины (модули)					
		Базовая часть					
	Б1.Б.01	Гастроэнтерология					
		основная литература					
			Ахмедов, В. А. Практическая гастроэнтерология : руководство для врачей / В. А. Ахмедов. - Москва : МИА, 2011. - 416 с	2011		1	
			Справочник по гастроэнтерологии : справочное издание / ред. В. Т. Ивашкин, ред. С. И. Рапопорт. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : МИА, 2011. - 472 с.	2011		3	
			Громнацкий, Н. И. Болезни органов пищеварения / Н. И. Громнацкий. - Москва : МИА, 2010. - 336 с.	2010		2	
			Абдурахманов, Д. Т. Хронический гепатит В и D : руководство / Д. Т. Абдурахманов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 288 с. - (Библиотека врача-специалиста).	2010		2	
			Желчекаменная болезнь и постхолецистэктомический синдром : монография / Ю. С. Винник, С. В. Миллер, Е. В. Серова. - Красноярск : Версо, 2010. - 234 с. : ил.	2010		1	
			Шифф, Ю. Р. Болезни печени по Шиффу. Вирусные гепатиты и холестатические заболевания : руководство / Ю. Р. Шифф, М. Ф. Соррел, У. С. Меддрей ; пер. с англ. , ред. В. Т. Ивашкин , ред. Е. А. Климова, ред. И. Г. Никитин, ред. Е. Н. Широкова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2010. - 408 с.	2010		2	
			Трухан, Д. И. Болезни печени: учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / Д.	2010		2	

		И. Трухан, И. А. Викторова, А. Д. Сафонов. - СПб. : ООО "Издательство Фолиант", 2010. - 264 с.				
		Острый панкреатит: дифференцированная лечебно-диагностическая тактика : руководство / М. В. Лысенко [и др.]. - М. : Литтерра, 2010. - 192 с.	2010		3	
		Желчекаменная болезнь и постхолецистэктомический синдром : монография / Ю. С. Винник, С. В. Миллер, Е. В. Серова. - Красноярск : Версо, 2010. - 234 с. : ил.	2010		1	
		Шифф, Ю. Р. Болезни печени по Шиффу. Алкогольные, лекарственные, генетические и метаболические заболевания / Ю. Р. Шифф, М. Ф. Соррел, У. С. Мэддрей. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2011. - 480 с. - (Болезни печени по Шиффу). - пер. с англ.	2011		1	
		Ивашкин, В. Т. Пищевод Баррета : в 2-х т., т. 2 / В. Т. Ивашкин, И. В. Маев, А. С. Трухманов. - Москва : Шико, 2011. - 624 с.	2011		50	
		Ивашкин, В. Т. Функциональная диспепсия : краткое практическое руководство / В. Т. Ивашкин, А. А. Шептулин, В. А. Киприанис. - Москва : МЕДпресс-информ, 2011. - 112 с.	2011		1	
		Рослый, И. М. Алкоголизм: крах белкового обмена / И. М. Рослый. - М. : Медицинское информационное агентство, 2013. - 128 с.	2013		5	
		Галкин, В. А. Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей : учебное пособие / В. А. Галкин. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 112 с. - (Библиотека МГМУ им. И.М.Сеченова).	2014		1	
		Желтухи : руководство для врачей / ред. А. Ю. Барановский, ред. К. Л. Райхельсон. - СПб. : Издательский дом СПбМАПО, 2014. - 392 с.	2014		1	
		Ивашкин, В. Т. Боли в животе : монография / В. Т. Ивашкин, А. А. Шептулин. - Москва : МЕДпресс-информ, 2012. - 112 с. : ил.	2012		1	
		Циммерман, Я. С. Гастроэнтерология : руководство для врачей / Я.С. Циммерман. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 800 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста).	2013		3	
		Денисова, Т. П.	2011		1	

		Герiatricческая гастроэнтерология : избранные лекции / Т. П. Денисова. - Москва : МИА, 2011. - 336 с.				
		Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения / ред. В. Т. Ивашкин , ред. Т. Л. Лапина. - М. : Литтерра, 2006. - 552 с. - (Рациональная фармакотерапия).	2006		5	
	дополнительная литература					
		Алексеева, О. П. Цирроз печени и его осложнения : учеб. пособие для системы послевузовского образования врачей / О. П. Алексеева ; М. А. Курьшева. - 2-е изд., испр. и доп. - Нижний Новгород : Изд-во НГМА, 2010. - 204 с.	2010		1	
		Циммерман, Я. С. Клиническая гастроэнтерология : руководство / Я. С. Циммерман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 416 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста).	2009		5	
		Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение : руководство для врачей / ред. А. В. Калинин, ред. А. И. Хазанов. - М. : Миклош, 2009. - 602 с.	2009		1	
		Носков, С. М. Гастроэнтерология. Актуальная лекарственная терапия : учеб. справ. пособие / С. М. Носков. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 395 с. - (Медицина).	2008		1	
		Ступин , В. А. Функциональная гастроэнтерология. Инструментальные методы исследования : пособие для врачей / В. А. Ступин . - М. : ИД Медпрактика-М, 2009. - 28 с.	2009		1	
		Медведева, И. В. Факторы питания в профилактике и лечении наиболее распространенных заболеваний внутренних органов : монография / И. В. Медведева. - Тюмень : Печатник, 2008. - 152 с. : табл.	2008		2	
		Ивашкин, В. Т. Алкогольно-вирусные заболевания печени : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / В. Т. Ивашкин , М. В. Маевская. - М. : Литтерра, 2007. - 160 с.	2007		3	
		<i>Гастроэнтерология / сост. А. С. Дементьев, сост. И. Р.</i>	2017,		2	

		<i>Манеров, сост. С. Ю. Кочетков, сост. Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 384 с. - (Стандарты медицинской помощи)</i>	2016			
		<i>Диагноз при заболеваниях внутренних органов. Формулировка, классификации : учебное пособие / ред. В. А. Ахмедов. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 256</i>	2016		1	
		<i>Дронова, О. Б. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: анатомо-эндоскопические и клинико-инструментальные основы этиологии, патогенеза, диагностики и лечения : монография / О. Б. Дронова, И. И. Каган, А. А. Третьяков. - Москва : БИНОМ, 2014. - 192 с</i>	2014		1	
		<i>Гастроэнтерология [Электронный ресурс] : Национальное руководство: краткое издание / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011.</i>	2011			<a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>
		<i>Циммерман, Я. С. Трудный диагноз и лечение в гастроэнтерологии / Я. С. Циммерман. - Москва : МИА, 2015. - 256 с.</i>	2015		1	
		<i>.Циммерман Я.С.Гастроэнтерология [Электронный ресурс] : руководство / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.</i>	2015			<a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>
		<i>Лебедев, Н. В. Гастродуоденальные кровотечения : монография / Н. В. Лебедев, А. Е. Климов, В. А. Мороз. - Москва : БИНОМ, 2015. - 232 с</i>	2015		1	
		<i>Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиника, диагностика и лечение : учебное пособие для системы послевузовского и дополнительного профессионального образования врачей. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2014.</i>	2014		1	
		<i>Лебедев, Н. В. Язвенные гастродуоденальные кровотечения : монография / Н. В. Лебедев, А. Е. Климов. - Москва : БИНОМ, 2010. - 176 с.</i>	2010		1	
		<i>Тарасова, Л. В. Болезни кишечника. Клиника, диагностика и лечение : учебное пособие / Л. В. Тарасова, Д. И. Трухан. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2013. - 143 с.</i>	2013	гриф	1	
		<i>Справочник по гастроэнтерологии : справочное издание / ред.</i>	2011		3	

		В. Т. Ивашкин, ред. С. И. Рапопорт. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : МИА, 2011. - 472 с.				
		Кононов, А. В. Диагноз клинический и патологоанатомический в гастроэнтерологии: как избежать врачебных ошибок / А. В. Кононов. - Тюмень : ООО "Печатник", 2008. - 168 с.	2008		1	
		Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки / Л. Д. Фирсова [и др.] ; ред. Л. Б. Лазебник. - Москва : Планида, 2011. - 52	2011		1	
	+++					
		Колоноскопия в диагностике заболеваний толстой кишки [Текст] / В. Н. Сотников [и др.]. - Москва : [б. и.], 2006. - 272 с.	2006		2	
		Подымова, С. Д. Болезни печени [Текст] : руководство для врачей / С. Д. Подымова. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2018. - 984 с.	2018	-	1	
		Воспалительные заболевания кишечника [Текст] : клиническое руководство / под ред.: Д. Дж. Штайна, Р. Штекера ; пер. с англ. под ред. И. Л. Халифа. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с.	2018		1	-
		Ривкин, В. Л. Болезни прямой кишки [Текст] / В. Л. Ривкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста). - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443187.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443187.html</a> .	2018		1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443187.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443187.html</a> .
		Непомнящих, Г. И. Биопсия в гепатологии. Общая патология и патоморфология : монография / Г. И. Непомнящих. - Москва : Изд-во РАМН, 2014. - 192 с.	2014		1	
		Маев, И. В. Болезни желудка / И. В. Маев, А. А. Самсонов, Д. Н. Андреев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 976 с.	2015		1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433881.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433881.html</a>
		Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Гастроэнтерология : учебное пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Друпкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с	2012	гриф	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422793.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422793.html</a>
		Багненко, С. С. МРТ-диагностика очаговых заболеваний печени [Текст] / С. С. Багненко, Г. Е. Труфанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 128 с. : ил. - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440315.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440315.html</a> .	2017	-	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440315.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440315.html</a>
		Острый холецистит / А. И. Черепанин [и др.]. - Москва :	2016		1	<a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>

			<i>ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 224 с.</i>				<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436769.html">ru/book/ISBN9785970436769.html</a>
			<i>Парентеральное и энтеральное питание : национальное руководство / под ред. проф. М. Ш. Хубутия, проф. Т. С. Поповой, проф. А. И. Салтанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 800 с. -</i>	2015		1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433874.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433874.html</a>
			<i>Неалкогольная жировая болезнь печени в детском возрасте : монография / под ред. В. П. Новиковой, Е. И. Алешиной, М. М. Гуровой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 176 с.</i>	2016		1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436158.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436158.html</a>
			<i>Основы рационального питания : учебное пособие / под ред. М. М. Лапкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 304 с.</i>	2017	гриф	3	-
			<i>Доброкачественные опухоли пищевода : учебно-методическое пособие. - Нижний Новгород : Изд-во НижГМА, 2017.</i>	2017		2	
		кардиология					
			Бокерия, Л. А. Внезапная сердечная смерть / Л. А. Бокерия, А. Ш. Ревешвили, Н. М. Неминуций. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - (Библиотека врача-специалиста).	2011		2	
			Окороков, А. Н. Диагностика болезней внутренних органов : руководство, Т. 6. Диагностика болезней сердца и сосудов / А. Н. Окороков. - Москва : Медицинская литература, 2011. - 464 с.	2011		1	
			Окороков, А. Н. Лечение болезней внутренних органов : руководство, Т. 3 Кн.1. Лечение болезней сердца и сосудов / А. Н. Окороков. - Москва : Медицинская литература, 2008. - 464 с.	2008		1	
			Беленков, Ю. Н. Гипертрофическая кардиомиопатия : руководство / Ю. Н. Беленков, Е. В. Привалова, В. Ю. Каплунова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 392 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста).			1	
			Кардиология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. Ю. Н. Беленков, ред. Р. Г. Оганов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1232 с. - (Национальные руководства).	2010		1	<a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> 2015
			Шахнович, Р. М. Острый коронарный синдром с подъёмом сегмента ST : руководство / Р. М. Шахнович. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -	2010		1	

			376 с. - (Библиотека врача-специалиста).				
			Гиляров, М. Ю. Тромбоэмболия легочной артерии: диагностика, лечение и профилактика / М. Ю. Гиляров, Д. А. Андреев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 80 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста).	2010		2	
			Артериальная гипертония, метаболический синдром, сахарный диабет : методические рекомендации. - [Б. м.] : РосОКР, 2011.	2011		1	
			Шамес, А. Б. Ишемическая болезнь сердца у женщин / А. Б. Шамес. - Москва : БИНОМ, 2013. - 176 с. : ил.	2013		1	
			Моисеев, В. С. Кардиомиопатии и миокардиты : руководство / В. С. Моисеев, Г. К. Киякбаев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 352 с. : ил.	2013		3	
			Кардиология. Национальное руководство. Краткое издание / ред. Ю. Н. Беленков, ред. Р. Г. Оганов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 864 с.	2012		1	
			Разгрузочно-диетическая терапия больных артериальной гипертонией : научное издание / С. А. Муравьев. - Екатеринбург : VIP-Урал, 2012. - 160 с.	2012		2	
			Болезни сердца и сосудов : руководство Европейского общества кардиологов / ред. А. Дж. Кэмм, ред. Т. Ф. Люшер, ред. П. В. Серруис, пер. с англ. Е. В. Шляхто. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1480 с. : ил.	2011		1	
			Рамракха, П. Справочник по кардиологии / П. Рамракха, С. Хилл. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 592 с. : ил.	2011		5	
		дополнительная литература	Лечение хронической сердечной недостаточности: современные российские и международные рекомендации : монография / А. Г. Обрезан. - СПб. : ИнформМед, 2010. - 360 с. : ил.	2010		1	
			Говорин, А. В. Некоронарогенные поражения миокарда : монография / А. В. Говорин. - Новосибирск : Наука, 2014. - 448 с.	2014		1	
			Реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы : монография / ред. И. Н. Макарова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Библиотека врача-специалиста).	2010		5	
			Легочная гипертензия : методическое пособие / ред. А. Л.	2011		1	

			Сыркин. - Москва : МИА, 2011. - 88 с.				
	для преподавателей		Бокерия, Л. А. Внезапная сердечная смерть / Л. А. Бокерия, А. Ш. Ревешвили, Н. М. Неминущий. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - (Библиотека врача-специалиста).	2011		2	
			Тезисы докладов IV Международного конгресса "Кардиология на перекрестке наук" совместно с VIII Международным симпозиумом по эхокардиографии и сосудистому ультразвуку, XX ежегодной научно-практической конференцией "Актуальные вопросы кардиологии", 22-24 мая 2013 г., Тюмень / РАМН, Сибирское отд-ние, Тюменский кардиологический центр. - Тюмень : [б. и.], 2013. - 331 с.	2013		1	
			Недоступ, А. В. Как лечить аритмии. Нарушения ритма и проводимости в клинической практике : монография / А. В. Недоступ, О. В. Благова. - Москва : МЕДпресс-информ, 2011. - 368 с. : ил.	2011		1	
	гематология						
	основная литература						
			Румянцев, А. Г. Гемофилия в практике врачей различных специальностей : руководство / А. Г. Румянцев, С. А. Румянцев, В. М. Чернов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 136 с. - (Библиотека врача-специалиста).	2013		3	
			Дементьева, И. И. Анемии : [руководство] / И. И. Дементьева, М. А. Чарная, Ю. А. Морозов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 304 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста).	2013		1	
			Гематология : руководство для врачей / ред. Н. Н. Мамаев. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2011. - 615 с. : ил. -	2011		6	
			Справочник по онкологии : справочное издание / ред. В. А. Горбунова, пер. с англ. В. Ю. Халатов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с. : и	2010		5	
	дополнительная литература		Савченко, В. Г. Острый промиелоцитарный лейкоз : руководство / В. Г. Савченко, Е. Н. Паровичникова. - Москва : Литтера, 2010. - 208 с. - (Практические руководства).	2010		1	
			<i>Гематология [Электронный ресурс] : национальное</i>	2015			<a href="http://www.rosmedlib.r">http://www.rosmedlib.r</a>

			руководство / под ред. О.А. Рукавицына - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. -				u
			Клинические рекомендации. Детская гематология / ред. А. Г. Румянцев, ред. А. А. Масчан, ред. Е. В. Жуковская. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 656 с.	2015			1
			Кузник, Б. И. Общая гематология. Гематология детского возраста : учебное пособие / Б. И. Кузник, О. Г. Максимова. - Ростов н/Д ; Чита : Феникс , 2007. - 573 с. -	2007	гриф		100
			Окороков, А. Н. Диагностика болезней внутренних органов : руководство, Т. 4. Диагностика болезней системы крови / А. Н. Окороков. - Москва : Медицинская литература, 2011. - 512 с.	2011			1
			Лечение болезней внутренних органов : руководство, Т. 3 Кн. 2. Лечение болезней сердца и сосудов. Лечение болезней системы крови / А. Н. Окороков. - Москва : Медицинская литература, 2010. - 480 с	2010			1
			Клиническая гематология : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / ред. А. Н. Богданов, ред. В. И. Мазуров. - СПб. : Фолиант, 2008. - 488 с	2008	гриф		6
			Болезни крови в амбулаторной практике : руководство / ред. И. Л. Давыдкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 192 с	2011			1
			Кровотечение и трансфузиология : учеб. пособие / Ю. С. Винник [и др.]. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 160 с.	2007			1
			Барышев, Б. А. Кровезаменители. Компоненты крови : справочник для врачей / Б.А. Барышев; 3-е изд., испр. и доп. - СПб. : Изд-во Н-Л, 2010. - 204 с.	2010			1
			Хоффбранд, В. Гематология : атлас-справочник / В. Хоффбранд, Дж. Петтит ; пер. с англ. Н. А. Тимонина. - М. : Практика, 2007. - 408 с	2007	гриф		6
			Клиническая гематология : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / ред. А. Н. Богданов, ред. В. И. Мазуров. - СПб. : Фолиант, 2008. - 488 с.	2008			6
			Клигуненко, Е. Н.	2005			5

		<i>Интенсивная терапия кровопотери / Е. Н. Клигуненко, О. В. Кравец. - М. : МЕДпресс-информ, 2005. - 112 с.</i>				
		<i>Избранные вопросы гематологии [Текст] : в 2 т. / Л. Ф. Руднева [и др.] ; под ред. акад. РАН И. В. Медведевой. - Тюмень : Айвекс, 2019.</i>	2019		100	
		<i>Гематология : национальное руководство / под ред. О. А. Рукавицына. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 784 с.</i>	2017	-	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441992.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441992.html</a>
	нефрология					
	основная литература	<i>Внутренние болезни по Дэвидсону. Нефрология. Ревматология / ред. Н. А. Бун [и др.], пер. с англ. Н. А. Мухин. - Москва : Рид Элсивер, 2010. - 240 с.</i>	2010		2	
		<i>Мочекаменная болезнь. Современные методы диагностики и лечения : руководство / ред. Ю. Г. Аляев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 224 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста).</i>	2010		3	
	дополнительная литература					
		<i>Неймарк, А. И. Недержание мочи у женщин : руководство / А. И. Неймарк, М. В. Раздорская. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 128 с.</i>	2013		3	
		<i>Тубуло-интерстициальные заболевания почек у жителей Приполярного Севера и Заполярья : монография / В. А. Жмуров, С. А. Осколков, В. А. Четвертков, В. Н. Афлетунов. - Тюмень : ООО "Печатник", 2012. - 132 с.</i>	2012		4	
		<i>Батюшин, М. М. Нефрология. Ключи к трудному диагнозу / М. М. Батюшин. - Элиста : Джангар, 2007. - 168 с. : ил.</i>	2007		6	
		<i>Эрман, М. В. Нефрология детского возраста : руководство для врачей / М. В. Эрман. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2010. - 683 с.</i>	2010		1	
		<i>Нефрология [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / гл. ред. Н.А. Мухин - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.</i>	2014			<a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>
	ревматология					
	основная литература					
		<i>Филоненко, С. П. Боли в суставах. Дифференциальная диагностика :</i>	2010		1	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a> 2014

		руководство / С. П. Филоненко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2010. - 176 с. - (Библиотека врача-специалиста).				
		Хаким, А. Справочник по ревматологии / А. Хаким, Г. Клуни, И. Хак ; пер. с англ. О. М. Лесняк. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2010. - 560 с. : ил.	2010		10	
		Подзолкова, Н. М. Менопаузальный остеопороз : руководство для врачей / Н. М. Подзолкова, И. В. Кузнецова, Т. И. Никитина. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2012. - 64 с. - (Практикующему врачу-гинекологу).	2012		3	
	дополнительная литература	Павлов, В. П. Ревмоортопедия : монография / В. П. Павлов, В. А. Насонова. - 2-е изд. - Москва : МЕДпресс- информ, 2013. - 464 с. : ил.	2013		1	
		<i>Ревматология : клинические лекции / ред. В. В. Бадюкин. - Москва : Литтера, 2014. - 592 с.</i>	2014		1	
		Трухан, Д. И. <i>Клиника, диагностика и лечение основных ревматических болезней : учебное пособие для системы послевузовского и дополнительного профессионального образования врачей / Д. И. Трухан, С. Н. Филимонов, И. А. Викторова. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2014. - 159 с.</i>	2014		1	
		<i>Ревматология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. Е. Л. Насонов, ред. В. А. Насонова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 720 с.</i>	2008		3	<a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> 2010
		Пайл, К. <i>Диагностика и лечение в ревматологии. Проблемный подход / К. Пайл, Ли Кеннеди ; ред. Н. А. Шостак; пер. с англ. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 368 с</i>	2011		2	
		Басиева, О. О. Ревматоидный артрит : учебное пособие / О. О. Басиева. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 192 с.	2007		1	
		Бунчук, Н. В. Ревматические заболевания пожилых (избранные) : монография / Н. В. Бунчук. - 2-е изд. - М. : МЕДпресс информ, 2014. - 272 с	2014		1	
		Носков, С. М. Ревматология. Актуальная терапия : учебно-практическое	2007		2	

		пособие / С. М. Носков. - Ростов н/Д ; : Феникс , 2007. - 576 с				
	поликлиника					
		Сторожаков, Г. И. Поликлиническая терапия : учебник / Г. И. Сторожаков, И. И. Чукаева, А. А. Александров. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 640 с. : ил.	2012		10	www.studmedlib.ru 2013
		Болезни крови в амбулаторной практике : руководство / ред. И. Л. Давыдкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 192 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста).	2011		1	
	гигиена					
	основная литература					
		Бобрик, А. В. Современные маски и респираторы в системе инфекционного контроля и обеспечения безопасности персонала в ЛПУ / А. В. Бобрик, П. В. Хорошев. - М. : Акварель, 2010. - 20 с.	2010		3	
		Гигиена и экология человека : учебник / Глиненко В. М. [и др.]. - М. : МИА, 2010. - 552 с.	2010	гриф	1	
		Гигиена труда : учебник с приложением на компакт-диске / ред. Н. Ф. Измеров, ред. В. Ф. Кириллов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с. : ил.	2010	гриф	5	www.studmedlib.ru
		Гигиена с основами экологии человека : учебник+CD / П. И. Мельниченко [и др.] ; ред. П. И. Мельниченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 752 с. : ил.	2013	гриф	5	www.studmedlib.ru
		Общая гигиена. Социально-гигиенический мониторинг : учебник для вузов / ред. П. И. Мельниченко. - Москва : Практическая медицина, 2015. - 512 с.	2015	гриф	2	
		Обеспечение безопасности инъекций и предупреждение профессионального заражения медицинских работников / ред. И. В. Михеева. - Москва : Акварель, 2010.	2010		3	
		Общая эпидемиология с основами доказательной медицины : руководство к практическим занятиям / ред. В. И. Покровский, ред. Н. И. Брико. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 400 с.	2010		2	www.studmedlib.ru
		Гигиена : учебник / ред. Г. И. Румянцев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 608 с.	2009	гриф	60	www.studmedlib.ru
		Кучма, В. Р. Гигиена детей и подростков : учебник / В. Р. Кучма. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 528 с	2013	гриф	4	www.studmedlib.ru
		Ильин, Л. А. Радиационная гигиена : учебник для вузов / Л. А.	2010	гриф	2	www.studmedlib.ru

		Ильин, В. Ф. Кириллов, И. П. Коренков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с.				
		Ильин, Л. А. Радиационная гигиена : учебник / Л. А. Ильин, И. П. Коренков, Б. Я. Наркевич. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с.	2017	гриф	1	
		Мельниченко, П. И. Социально-гигиенический мониторинг : учебное пособие / П. И. Мельниченко, В. И. Попов, Ю. И. Степкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с.	2017	гриф	1	
		Гигиена : учебник для студ. учреждений высшего проф. образования: В 2-х т. / ред. Ю. П. Пивоваров. - 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2014. - 320 с.	2014		2	
		<i>Обеспечение безопасности инъекций и предупреждение профессионального заражения медицинских работников / ред. И. В. Михеева. - Москва : Акварель, 2010. - 192 с</i>	2010		5	
		<i>Гигиена : учебник для студ. учреждений высшего проф. образования: В 2-х т., т. 1 / ред. Ю. П. Пивоваров. - 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2014. - 320 с.</i>	2014	гриф	2	
	биохимия					
	основная литература					
		Биохимия с упражнениями и задачами : учебник для стоматологов с приложением на компакт-диске / ред. Е. С. Северин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с. : ил.	2010		70	www.studmedlib.ru 2014
		Кузник, Б. И. Клеточные и молекулярные механизмы регуляции системы гемостаза в норме и патологии : монография / Б. И. Кузник. - Чита : Экспресс-издательство, 2010. - 832 с. : ил.	2010		10	
		Биохимия : учебник / Л. В. Авдеева [и др.] ; ред. Е. С. Северин. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с. :	2013	гриф	100	www.studmedlib.ru 2014
		Гемостаз и перекисное окисление липидов в некоторых экспериментальных и клинических ситуациях / А. Ш. Бышевский [и др.]. - Тюмень : Печатник, 2012. - 232 с.	2012		5	
	дополнительная литература					
		Бородин, Е. А. Биохимический диагноз (физиологическая роль и диагностическое значение биохимических компонентов крови и мочи) : учебное пособие / Е. А. Бородин. - 4-е изд. -	2010		1	

		Благовещенск : [б. и.], 2010. - 148 с.				
	физиотерапия					
	основная литература					
		<i>Техника и методики физиотерапевтических процедур : справочник / ред. В. М. Боголюбов. - 5-е изд., испр. - Москва : БИНОМ, 2015. - 464 с.</i>	2015		1	
		<i>Техника и методики физиотерапевтических процедур : справочник / ред. В. М. Боголюбов. - 5-е изд., испр. - Москва : БИНОМ, 2012. - 464 с. : ил.</i>	2012		2	
		<i>Пономаренко, Г. Н. Общая физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2012. - 368 с. : ил.</i>	2012	гриф	11	www.studmedlib.ru 2014
		<i>Пономаренко, Г. Н. Общая физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 368 с. : ил.</i>	2014	гриф	10	www.studmedlib.ru 2014
		<i>Елифанов, В. А. Восстановительная медицина : учебник / В. А. Елифанов. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2013. - 304 с. : ил.</i>	2013	гриф	30	www.studmedlib.ru 2014
		<i>Прокопьев, Н. Я. Физическая реабилитация : учебное пособие, Ч. 1 / Н. Я. Прокопьев, К. А. Пономарёва. - Шадринск : Издательство ШГПИ, 2013. - 72 с.</i>	2013		2	
		<i>Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова, Т. В. Соколова. - 10-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 350 с. : ил. - (Медицина).</i>	2014		1	
		<i>Александров, В. В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / В. В. Александров, А. И. Алгазин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 144 с</i>	2009	гриф	13	www.studmedlib.ru 2013
	дополнительная литература	<i>Прокопьев, Н. Я. Физическая реабилитация : учебное пособие, Ч. 3 / Н. Я. Прокопьев, К. А. Пономарёва. - Шадринск : Издательство ШГПИ, 2013. - 104 с.</i>	2013		2	
1	для преподавателей	<i>Прокопьев, Н. Я. Физическая реабилитация : учебное пособие, Ч. 2 / Н. Я. Прокопьев, К. А. Пономарёва. - Шадринск : Издательство</i>	2013		2	

			<i>ШГПИ, 2013. - 70 с.</i>				
			<i>Достижения и перспективы медицинской реабилитации : материалы научно-практической конференции, посвящённой 75-летию ФГУ "Военный санаторий "Чемитоквадже" ВВС. - Сочи : [б. и.], 2009. - 423 с.</i>			1	
		токсикология					
		основная литература					
			Афанасьев, В. В. Неотложная токсикология [Текст] : рук. для врачей / В. В. Афанасьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с. : ил.	2010		5	www.studmedlib.ru
			<i>Лужников, Е. А. Клиническая токсикология : учебник / Е. А. Лужников, Г. Н. Суходолова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : МИА, 2008. - 576 с. : ил</i>	2008		20	
			Практикум по токсикологии и медицинской защите : учебное пособие / ред. А. Н. Гребенюк. - Санкт-Петербург : Фолиант, 2011. - 296 с.	2011		200	
		дополнительная литература					
			Мамырбаев, А. А. Токсикология хрома и его соединений : монография / А. А. Мамырбаев. - Актобе : Западно-Казахстанский государственный университет им. М.Оспанова МЗ РК, 2012. - 284	2012		1	
			Шурыгин, А. Я. Влияние свинцовой интоксикации на развивающийся мозг : монография / А. Я. Шурыгин, А. А. Кравцов, Л. В. Шурыгина. - Краснодар : Кубанский гос. ун-т, 2011. - 163 с	2011		1	
			<i>Врачебная экспертиза при отравлениях химическими веществами / Ю. И. Мусийчук [и др.]. - СПб. : Фолиант, 2007. - 208 с.</i>	2007		2	
			<i>Судебно-медицинская диагностика отравлений спиртами / Ю. И. Пиголкин, И. Н. Богомолова, Д. В. Богомолов ; ред. Ю. И. Пиголкин. - М. : МИА, 2006. - 576 с</i>	2006		2	
			Куценко, С. А. Основы токсикологии : научно-методическое издание / С. А. Куценко. - СПб. : Фолиант, 2004. - 720 с. -	2004		7	
			<i>Отравление монооксидом углерода (угарным газом) / под ред.</i>	2011		2	

			<i>Ю. В. Зобнина. - Санкт-Петербург : Тактик-Студио, 2011. - 80 с.</i>				
		основная литература	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	2013	гриф	207	www.studmedlib.ru 2013,2015
			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	
			Бобрик, А. В. Основы управления проектами в здравоохранении : руководство / А. В. Бобрик. - М. : Акварель, 2011. - 112 с.	2011		2	
			Актуальные вопросы пенитенциарного здравоохранения : сборник статей / ред. А. С. Кононец, ред. А. В. Бобрик. - Москва : Акварель, 2011. - 120 с.			5	
			<i>Татарников, М. А. правление качеством медицинской помощи / М. А. Татарников. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 304 с.</i>	<b>2016</b>		1	
			<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
		дополнительная литература	<i>Щепин, О. П. 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	гриф	2	www.studmedlib.ru 2012
			<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</i>	2015	гриф	10	

			<i>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>				
			<i>Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. для студ. мед. вузов / ред. В. А. Миняев, ред. Н. И. Вишняков. - 6-е изд. - М. : МЕДпресс информ, 2012. - 656 с</i>	2012	гриф	2	
			<i>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.</i>	2011	гриф	3	www.studmedlib.ru
			<i>Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : руководство к практическим занятиям / В. А. Медик, В. И. Лисицин, М. С. Токмачев. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 400 с</i>	2013	гриф	2	www.studmedlib.ru
			<i>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</i>	2011	гриф	2	
			<i>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</i>	2009	гриф	35	
			<i>Информационные технологии в управлении здравоохранением Российской Федерации : учебное пособие / В. Ф. Мартыненко [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 248 с</i>	2009	гриф	6	www.studmedlib.ru
			<i>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.</i>	2012		2	
			<i>Габуева, Л. А. Оплата труда персонала медицинских организаций: эффективный контракт : учебно-методическое пособие / Л. А. Габуева, Э. В. Зимица. - Москва : Проспект, 2015. - 296 с</i>	2015		5	
		+++					
			<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.</i>	2018	гриф	1	-

			<i>Г. Н. Царик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 912 с.</i>				
			<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	-
		основная литература	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. : ил.	2010	гриф	199	
			<i>Лукацкий, М. А. Психология : учебник / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 664 с.</i>	2013	гриф	10	www.studmedlib.ru
			<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	
			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	
			<i>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. -</i>	2007	гриф	23	www.studmedlib.ru
		дополнительная литература	Роботова, А. С. Неоднозначные процессы в педагогике высшего образования / А. С. Роботова // Высшее образование в России : научно-педагогический журнал. - 2014. - N3. - С. 47-54.	2014		1	
		+++					
			<i>Психология и педагогика в медицинском образовании : учебник / Н. В. Кудрявая [и др.] ; под ред. Н. В. Кудрявой. - Москва : КноРус, 2016. - 320 с.</i>	2016	гриф	3	
Б1.Б.04	медицина						

		<b>чрезвычайных ситуаций</b>					
1		основная литература	Левчук, И. П. Медицина катастроф. Курс лекций : учебное пособие / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2012. - 240 с. : ил.	2012	гриф	100	www.studmedlib.ru 2013,2015
			Левчук, И. П. Медицина катастроф. Курс лекций : учебное пособие для медицинских вузов / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2011. - 240 с. : ил.	2011		11	
			Медицина катастроф : учебное пособие / М. М. Мельникова [и др.]. - Новосибирск : АРТА, 2011.	2011	гриф	299	
		дополнительная литература	Рогозина, И. В. Медицина катастроф : учебное пособие / И. В. Рогозина. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 152 с.	2015	гриф	2	www.studmedlib.ru 2014
			Кавалерский, Г. М. Медицина чрезвычайных ситуаций. Хирургия катастроф : учебник / Г. М. Кавалерский, А. В. Гаркави. - Москва : МИА, 2015. - 376 с	2015	гриф	2	
			Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. - 14-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. - 672 с. :	2015		80	
			Мазурин, Е. П. Гражданская оборона : учебное пособие / Е. П. Мазурин, Р. И. Айзман. - Новосибирск : АРТА, 2011. - 263 с. - (Безопасность жизнедеятельности).	2011	гриф	50	
			Медицина катастроф : избранные лекции / ред. Б. В. Бобий, ред. Л. А. Аполлонова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 432 с.	2013		30	
			Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф [Текст] : учебник: в 2 т. / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019.	2019	гриф	1	-
			Безопасность жизнедеятельности : учебник / П. Л. Колесниченко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 544 с.	2017	гриф	2	-
			Медицина катастроф : учебник / П. Л. Колесниченко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 448 с.	2017	гриф	2	-
	Б1.Б.05	<b>патология</b>					

	основная литература	Патофизиология : учебник : в 2-х т. / ред. В. В. Новицкий, ред. Е. Д. Гольберг, ред. О. И. Уразова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 848 с	2012			1	www.studmedlib.ru 2013
		Патофизиология : курс лекций / ред. В. Г. Порядин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 592 с.	2012	гриф		2	www.studmedlib.ru 2014
		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. :	2012	гриф		50	
		Струков, А. И. Патологическая анатомия : учебник / А. И. Струков, В. В. Серов. - 5-е изд., стереот. - Москва : Литтера, 2012. - 848 с. : ил	2012	гриф		52	www.studmedlib.ru 2013
		Роуз, Алан Г. Атлас патологии: макро- и микроскопические изменения органов / Алан Г. Роуз ; пер. с англ., ред. Е. А. Коган. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 576 с. :	2010			1	
	Дополнительная литература						
		Патофизиология : руководство к занятиям: учебно-методическое пособие / ред. П. Ф. Литвицкий. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 128 с. -	2010	гриф		1	www.studmedlib.ru
		<i>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</i>	2014			1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a>
		<i>Патология : учебное пособие / ред. А. И. Тюкавкин, ред. А. Г. Васильев, ред. Н. Н. Петрищев. - Москва : Академия, 2012. - 528</i>	2012			2	
		<i>Никулин, Б. А. Пособие по клинической биохимии : учебное пособие для послевузовского проф. образования / В. А. Никулин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 256 с.</i>	2007			7	www.studmedlib.ru
		<i>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.</i>	2006			1	
		<i>Патология : учебник для вузов: в 2-х т. с приложением на компакт-диске, т. 2 / ред. М.А. Пальцев, ред. В. С. Пауков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 488 с.</i>	2008	гриф		10	www.studmedlib.ru 2010
		<i>Хендерсон, Дж. М. Патофизиология органов пищеварения :</i>	2016			1	

			<i>монография / Дж. М. Хендерсон ; под ред. В. Ю. Голофеевского, пер. с англ. , под общ. ред. Ю. В. Наточина. - Москва : БИНОМ, 2016. - 272 с.</i>				
	+++						
			<i>Литвицкий, П. Ф. Патопфизиология : учебник : в 2 т. / П. Ф. Литвицкий. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016.</i>	2016	гриф	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438374.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438374.html</a>
			<i>Патопфизиология : 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.</i>	2015	гриф	3	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435199.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435199.html</a>
Б1.Б.06	неотложные состояния в терапии						
			<i>Сумин, С. А. Неотложные состояния : учебное пособие / С. А. Сумин. - 7-е изд., испр. и доп. - М. : МИА, 2010. - 960 с. : ил.</i>	2010		44	
			<i>Рамракха, П. Справочник по неотложным состояниям : справочное издание / П. Рамракха, К. Мур. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2010. - 768 с. : ил.</i>	2010		5	
	дополнительная литература		<i>Анестезиология и реаниматология : учебник / ред. О. А. Долина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 576 с.</i>	2006	гриф	72	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a> 2009
			<i>Неотложная помощь в терапии и кардиологии : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования / ред. Ю. И. Гринштейн. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 224 с.</i>	2009		3	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>
			<i>Неотложные состояния в педиатрии : учебное пособие / ред. А. В. Прахов. - Нижний Новгород : НГМА Нижегородской государственной медицинской академии, 2005. - 340 с.</i>	2005		2	
			<i>Учайкин, В. Ф. Неотложные состояния в педиатрии : практическое руководство / В. Ф. Учайкин, В. П. Молочный. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 256 с.</i>	2013			<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>
			<i>Холин, А. В. Компьютерная томография при неотложных состояниях у детей / А. В. Холин. - [Б. м.] : Гиппократ(СПБ.), 2007. - 176 с.</i>	2007		2	
			<i>Олехнович, В. М. Клиника и терапия неотложных состояний в аллергологии и их профилактика : учебное пособие для системы</i>	2005		18	

			<i>послевузовского профессионального образования врачей / В. М. Олехнович. - М. : Медицинская книга : Академия, 2005. - 96 с.</i>				
			<i>Левитэ, Е. М. Введение в анестезиологию- реаниматологию : учебное пособие / Е. М. Левитэ ; ред. И. Г. Бобринская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 256 с.</i>	2007		8	
			<i>Анестезиология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. А. А. Бунятян, ред. В. М. Мизиков. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 1104 с. - (Национальные руководства).</i>	2014		1	<a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>
			<i>Скорая медицинская помощь : справочник практического врача. - 10-е изд. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2013. - 784 с.</i>	2013		1	
			<i>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.</i>	2015	-	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433492.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433492.html</a>
	Б1.В	Вариативная часть					
	Б1.В.01	Фтизиатрия					
		основная литература	<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. : ил.</i>	2013	гриф	29	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>
			<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	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>
			<i>Фтизиатрия. Национальное руководство / ред. М. И. Перельман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с.</i>	2007		5	<a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> 2010
			<i>Туберкулез у детей и подростков : руководство / ред. О. И. Король, ред. М. Э. Лозовская. - СПб. : Питер, 2005. - 432 с.</i>	2005			
			<i>Справочник по пульмонологии / ред. А. Г. Чучалин, ред. М. М. Илькович. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 928 с.</i>	2014		5	
			<i>Трухан, Д. И. Болезни органов дыхания : учебное пособие / Д. И. Трухан, И. А. Викторова. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2013. - 175 с. - (Внутренние болезни).</i>	2013		1	
			<i>Малявин, А. Г. Реабилитация при заболеваниях органов дыхания / А. Г.</i>	2010		5	<a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>

			<i>Малявин, В. А. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 352 с. - (Библиотека врача-специалиста).</i>				
	дополнительная литература		<i>Шойхет, Я. Н. Клиническая морфология острых абсцессов и гангрены легких : монография / Я. Н. Шойхет, А. В. Лепилов, Ю. Г. Мотин. - Барнаул : ИД "Алтапресс", 2012. - 118 с.</i>	2012		1	
			<i>Браженко, Н. А. Фтизиопульмонология : учебник / Н. А. Браженко, О. Н. Браженко. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2014. - 431 с. : ил.</i>	2014		1	
		+++					
			<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	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html</a>
			<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	-
Б1.В.02	онкология						
			<i>Амбулаторно-поликлиническая онкология : руководство для врачей / Ш. Х. Ганцев [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 438 с.</i>	2014		3	www.studmedlib.ru
			<i>Чебнэр, Б. Э. Руководство по онкологии : / Б. Э. Чебнэр, Т. Линч, Д. Лонго ; ред. В. А. Хайленко; пер. О. В. Агафонова. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 656 с. : ил.</i>	2011		1	
			<i>Анкетный скрининг при профилактических онкологических обследованиях населения : методические рекомендации / сост. Б. Н. Бабинов, рец. В. И. Долгинцев, рец. М. М. Наумов. - Тюмень : ТюмГМА, 2014. - 16 с.</i>	2014		10	
			<i>Давыдов, М. И. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 920 с.</i>	2013	гриф	20	
	дополнительная						

	литература					
		Конституциональные и клинические особенности проявлений доброкачественной гиперплазии предстательной железы : монография / С. В. Дмитриев [и др.]. - Тюмень : РИЦ "Айвекс", 2013. - 116 с.	2013		1	
		Важенин, А. В. Мультидисциплинарный подход к лечению больных местнораспространенным раком желудка : монография / А. В. Важенин, Н. А. Шаназаров, О. А. Гладков. - М. : Издательство РАМН, 2011	2011		2	
		<i>Онкология: национальное руководство / ред. В. И. Чиссов, ред. М. И. Давыдов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1072 с.</i>	2008		4	<a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>
		<i>Маммология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. В. П. Харченко, ред. Н. И. Рожкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 328 с.</i>	2009		1	
		<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	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>
		Черенков, В. Г. <i>Клиническая онкология : учеб. пособие для системы последипломного образования врачей / В. Г. Черенков. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ФГОУ "ВУНМЦ Росздрава", 2005. - 448 с.</i>	2005		2	
		Грушина, Т. И. <i>Реабилитация в онкологии: физиотерапия : руководство для врачей / Т. И. Грушина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 240 с. : ил.</i>	2006		10	
		<i>Клинические рекомендации. Онкология / ред. В. И. Чиссов, ред. С. Л. Дарьялова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 720 с.</i>	2006		5	
		<i>Лечение болевого синдрома в онкологии: Учебно-метод. пособие / Под ред. И. П. Шлапака, Е. Яроша. - Петрозаводск : ИнтелТек, 2004. - 160 с.</i>	2004		2	
		<i>Онкология : справочник практического врача / ред. И. В. Поддубная. - Москва : МЕД-пресс-информ, 2009. - 768 с. : ил.</i>	2009		1	
		<i>Руководство по детской онкологии / ред. Л. А. Дурнов. - М. : [б. и.], 2003. - 504 с.</i>	2003		2	
		<i>Руководство по химиотерапии опухолевых заболеваний / ред. Н. И. Переводчикова. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : Практическая медицина, 2005. - 704 с.</i>	2005		3	

		Сакаева, Д. Д. Клиническая фармакология в онкологии / Д. Д. Сакаева, Д. Н. Лазарева. - М. : МИА, 2007. - 336 с.	2007		2	
		Клиническая маммология. Современное состояние проблемы / ред. Е. Б. Кампова-Полевая, ред. С. С. Чистякова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 512 с.	2006		4	
		Сажин, В. П. Эндоскопическая абдоминальная хирургия : руководство / В. П. Сажин, В. П. Федоров, А. В. Сажин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с. : ил.	2010		5	
		Вельшер, Л. З. Клиническая онкология : избранные лекции / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 496 с	2009	гриф	1	www.studmedlib.ru
		Агеенко, А. И. Новая диагностика рака: теория, диагностика, лечение, реабилитация : учебно-методическое пособие для врачей / А. И. Агеенко. - Москва : Медицина XXI, 2004. - 408 с.	2004		1	
Б1.В.03	инфекционные болезни					
	основная литература					
		Плавинский, С. Л. Моделирование ВИЧ - инфекции и других заразных заболеваний человека и оценка численности групп риска. Введение в математическую эпидемиологию : учебное пособие / С. Л. Плавинский. - Москва : Акварель, 2010. - 100 с.	2010		4	
		Бронштейн, А. М. Гельминтозы человека : краткий справочник для врачей / А. М. Бронштейн, Н. А. Малышев . - 2-е изд., доп. - М. : Руспринт, 2010. - 112 с	2010		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 2013
		Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник / В. И. Покровский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2009. - 816 с. : ил. -	2009	гриф	31	www.studmedlib.ru 2013
		Бронштейн, А. М. Гельминтозы человека : краткий справочник для врачей / А. М. Бронштейн, Н. А. Малышев . - 2-е изд., доп. - М. : Руспринт,	2010		3	

			2010. - 112 с				
			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	
			Внутренние болезни по Дэвидсону. Инфекционные и кожные заболевания / ред. Н. А. Бун [и др.], пер. с англ. С. Г. Пак. - Москва : Рид Элсивер, 2010. -	2010		2	
			Вирусные гепатиты. Клиника, диагностика, лечение / Н. Д. Ющук [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2012. - 160 с.	2012		4	
			Либман, Г. ВИЧ-инфекция : руководство / Г. Либман, Х. Д. Макадон ; пер. с англ. . - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 560 с.	2013		5	
			Стрептококки и пневмококки : руководство / А. А. Баранов [и др.]. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 301 с.	2013		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
		дополнительная литература					
			Чеботарев, В. В. Сифилис: современный алгоритм лечения больных и диспансеризации, основанный на фармакокинетике пенициллинов : монография / В. В. Чеботарев, В. А. Батулин. - Ставрополь : ГОУ ВПО "Ставропольская государственная медицинская академия", 2010. - 180 с.	2010		1	
			Токмалаев, А. К. Клиническая паразитология: протозоозы и гельминтозы : учебное пособие для системы послевузовского и дополнительного профессионального образования врачей / А. К. Токмалаев. - Москва : МИА, 2010. - 432 с.	2010		3	
			Савилов, Е. Д. Инфекционная патология в условиях техногенного загрязнения окружающей среды : клинико- эпидемиологические исследования / Е. Д. Савилов, С. В. Ильина. - Новосибирск : Наука, 2010. - 248 с.	2010		1	
			Интенсивная терапия инфекционных больных : руководство / Т. М. Зубик и [др.]. - Санкт-Петербург : "Элби-Спб", 2010. - 304	2010		1	

		с. : ил.				
		Плавинский, С. Л. Миграция, мобильные популяции и ВИЧ - инфекция : научное издание / С. Л. Плавинский. - Москва : Акварель, 2011. - 84 с.	2011		5	
		Зуевский, В. П. Патоморфология печени при различных формах описторхоза : монография / В. П. Зуевский. - Ханты-Мансийск : Печатное дело, 2010. - 185 с.	2010		3	
		ВИЧ-инфекция на рубеже веков : руководство для врачей всех специальностей / , ред. В. Н. Тимченко. - СПб. : Изд-во Н-Л, 2012. - 496 с.	2012		1	
		Ющук Н.Д. Вирусные болезни [ <i>Электронный ресурс</i> ] : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. -	2016			www.studmedlib.ru
		<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
		Бронштейн, А. М. <i>Тропические болезни и медицина болезней путешественников : руководство / А. М. Бронштейн. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 528 с.</i>	2014		1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a>
		<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>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	
		<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	<a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> 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 :</i>	2008	гриф	4	

			учебное пособие / Н. Д. Ющук [и др.] ; ред. Н. Д. Ющук. - М. : ФГОУ "ВУНМЦ Росздрава", 2008. - 448 с.				
			Медицинская паразитология : учебное пособие / ред. Р. Х Яфаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Фолиант, 2007. - 128 с.	2007	гриф	2	
			Савилов, Е. Д. Общая эпидемиология [Текст] : курс лекций / Е. Д. Савилов ; Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2020. - 432 с.	2020	гриф	3	
			Венгеров, Ю. Я. Инфекционные и паразитарные болезни : справочник практического врача / Ю. Я. Венгеров, Т. Э. Мигманов, М. В. Нагибина. - 2-е изд., доп. - Москва : МЕДпресс-информ, 2014. - 472 с.	2014		1	
	Б1.В.ДВ	дисциплины по выбору					
	Б1.В.ДВ. 01.01	Ультразвуковая и функциональная диагностика					
			Мурашко, В. В. Электрокардиография : учебное пособие / В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. - 10-е изд. - М. : МЕДпресс информ, 2011. - 320 с. : ил.	2011		1	
			Воробьев, А. С. Электрокардиография : пособие для самостоятельного изучения / А. С. Воробьев. - СПб. : СпецЛит, 2011. - 495.00 с. : ил.	2011		1	
			Ультразвуковая визуализация воспалительных легочно-плевральных процессов : методические рекомендации для врачей терапевтов, пульмонологов, торакальных хирургов и специалистов по ультразвуковой диагностике / ред. Г. И. Сторожаков, ред. Б. Е. Шахов. - Москва : МИА, 2011. - 40 с. : ил.	2011		1	
			Аллахвердов, Ю. А. Атлас ультразвуковой диагностики : учебно-практическое пособие / Ю. А. Аллахвердов. - Ростов н/Д : Феникс, 2011.	2011		1	
			Олти, Дж. Ультразвуковое исследование : иллюстрированное	2010		1	

			руководство / Дж. Олти, Э. Хоуи ; пер. с англ., ред. В. А. Сандриков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с. : ил.				
			Лемешко, З. А. Ультразвуковая диагностика заболеваний желудка : руководство / З. А. Лемешко, З. М. Османова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 82 с. : ил. - (Актуальные вопросы медицины).	2014		3	
			Орлов, В. Н. Руководство по электрокардиографии / В. Н. Орлов. - 7-е изд., испр. . - Москва : МИА, 2012. - 560 с.	2012		1	
		дополнительная литература	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
			Техника и методики физиотерапевтических процедур : справочник / ред. В. М. Боголюбов. - 5-е изд., испр. . - Москва : БИНОМ, 2012. - 464 с. :	2012		2	
			Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова, Т. В. Соколова. - 10- е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 350 с	2014		1	
			Методы диагностики посттравматического гонартроза : монография / В. А. Мальчевский [и др.]. - Шадринск : Изд-во ОГУП "Шадринский Дом Печати", 2011. - 236 с.	2011		1	
Б1.В.ДВ. 01.02	паразитология						
			<i>Медицинская паразитология и паразитарные болезни. Протозоозы и гельминтозы : учебное пособие / ред. А. Б. Ходжаян, ред. С. С. Козлов, ред. М. В. Голубева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 448 с</i>	2016	гриф	1	www.studmedlib.ru 2014
			<i>Эпидемиология инфекционных болезней : учебное пособие / Н. Д. Ющук [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 496 с. : ил</i>	2014	гриф	100	www.studmedlib.ru
			<i>Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник / В. И. Покровский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2009. - 816 с. : ил.</i>	2009	гриф	31	www.studmedlib.ru 2013
			<i>Медицинская паразитология : учебное пособие / ред. Р. Х Яфаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Фолиант, 2007. - 128 с</i>	2007	гриф	2	
			<i>Мяндина, Г. И.</i>	2015	гриф	1	

			<i>Медицинская паразитология : учебное пособие / Г. И. Мяндина, Е. В. Тарасенко. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Практическая медицина, 2015. - 256 с</i>				
			<i>Медицинская паразитология. Ч.1, 2, 3. Простейшие. Гельминты. Членистоногие : учебное пособие. - Ростов н/Д : Феникс, 2006. - 292 с. - (Высшее образование).</i>	2006	гриф	2	
			<i>Бронштейн, А. М. Тропические болезни и медицина болезней путешественников : руководство / А. М. Бронштейн. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 528 с.</i>	2014		1	
			<i>Венгеров, Ю. Я. Инфекционные и паразитарные болезни : справочник практического врача / Ю. Я. Венгеров, Т. Э. Мигманов, М. В. Нагибина. - 2-е изд., доп. - Москва : МЕДпресс- информ, 2014. - 472 с</i>	2014		1	
Б1.В.ДВ. 01.03	лучевая диагностика( адаптационный модуль)						
			<i>Лучевая диагностика : учебник, т. 1; в 2-х т. / ред. Г. Е. Труфанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 416 с.</i>	2011	гриф	148	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>
	Дополнительная литература						
			<i>Лучевая диагностика и терапия в гастроэнтерологии : национальное руководство / ред. тома Г. Г. Кармазановский. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 920 с</i>	2014		1	<a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>
			<i>Атлас рентгеноанатомии и укладок : руководство для врачей / ред. М. В. Ростовцев. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 320 с. : ил.</i>	2013		1	
			<i>Атлас лучевой анатомии человека / В. И. Филимонов и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2010. - 452 с. : ил.</i>	2010		2	
			<i>Бургенер, Ф. А. Лучевая диагностика заболеваний костей и суставов : атлас : руководство / Ф. А. Бургенер ; ред. С. К. Терновой, ред. А. И. Шехтер. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 552 с. : ил. - пер. с англ.</i>	2011		3	
			<i>Илясова, Е. Б. Лучевая диагностика : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / Е. Б.</i>	2009	гриф	20	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a> 2013

		<i>Илясова, М. Л. Чехонацкая, В. Н. Приезжева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 280 с. : ил.</i>				
		<i>Лучевая диагностика заболеваний печени (МРТ, КТ, УЗИ, ОФЭКТ и ПЭТ) : руководство для врачей / ред. Г. Е. Труфанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 264 с.</i>	2007		2	www.studmedlib.ru
		<i>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)</i>	2013		1	http://www.rosmedlib.ru
		<i>Насникова И.Ю.Ультразвуковая диагностика [Электронный ресурс] : Учеб. пос. / Насникова И.Ю., Маркина Н.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - http://www.studmedlib.ru</i>	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>Лежнев, Д. А. Основы лучевой диагностики : учебное пособие / Д. А. Лежнев, И. В. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с.</i>	2018	гриф	1	-
		<i>Бекман, И. Н. Ядерная медицина: физические и химические основы : учебник для бакалавриата и магистратуры / И. Н. Бекман. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 400 с.</i>	2017		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»	<a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>	№ 4190045	21.04.2019 – 20.04.2020	1147 назв.
2	«Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	ООО «Институт проблем управления здравоохранением»	<a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>	№ 4190044	21.04.2019– 20.04.2020	2594 назв.
3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	<a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a>	№ 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	<a href="http://www.femb.ru">http://www.femb.ru</a>	№ 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.

## Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по программе ординатуры

Таблица 6

№ 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 Гастроэнтерология	<p>Помещения для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованная мультимедийными средствами обучения, конференц-зал (помещение №94):                      Специализированная мебель на 51 посадочных мест (парта – 19 шт., стул – 51 шт., ноутбук – 1 шт., проектор – 1 шт., экран настенный – 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>Аудитория №2 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №7):                      Специализированная мебель на 25 посадочных мест (стол – 15 шт., стул – 25 шт., проектор – 1 шт., ноутбук – 1 шт., экран настенный – 1 шт., кушетка медицинская – 1 шт.),                      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, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально                      Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p> <p>Помещения для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами: приемное отделение, больничные палаты:</p>	<p>г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55, 4 этаж, № 94                      ГБУЗ ТО «ОКБ №1» терапевтический корпус (корпус 3)                      ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018 до 26.04.2028</p> <p>г. Тюмень, ул. Котовского, 55, 6 этаж, № 7, ГБУЗ ТО «ОКБ №1» терапевтический корпус (корпус 3)                      ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018 до 26.04.2028</p> <p>г. Тюмень, ул. Котовского, 55                      ГБУЗ ТО «ОКБ №1»                      Договор № 9180095 от 24.05.2018</p>

		<p>Специализированное оборудование и медицинские изделия: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, прибор для проведения внутрижелудочной рН-метрии, гастроскоп с набором для биопсии, колоноскоп с набором для биопсии, ректосигмоскоп с набором для биопсии, аппарат для ультразвуковой диагностики, набор для слепой пункционной биопсии печени, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации и расходный материал.</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>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>Помещение №1 для самостоятельной работы (Помещение №22):</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>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, учебный корпус №3, 3</p>

		<p>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)</p> <p>Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета</p>	<p>этаж, №22</p> <p>Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017</p> <p>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>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</p> <p>Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости</p> <p>Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33):</p> <p>Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест;</p> <p>Мультимедийный проектор;</p> <p>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</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.</p> <p>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):</p> <p>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.)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, учебный корпус №3, 1 этаж, №60</p> <p>Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017</p> <p>Без срока действия.</p>

		Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)	
		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
5	Б1.Б.05 Патология	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.	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
		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)	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
		Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33):	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>
6	Б1.Б.06 Неотложные состояния в терапии	<p>Помещения для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованная мультимедийными средствами обучения, конференц-зал (помещение №94):  Специализированная мебель на 51 посадочных мест (парта – 19 шт., стул – 51 шт., ноутбук – 1 шт., проектор – 1 шт., экран настенный – 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>г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55, 4 этаж, № 94  ГБУЗ ТО «ОКБ №1», терапевтический корпус (корпус 3)  ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018 до 26.04.2028</p>
		<p>Аудитория №2 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №7):  Специализированная мебель на 25 посадочных мест (стол –15 шт., стул – 25 шт., проектор – 1 шт., ноутбук – 1 шт., экран настенный – 1 шт., кушетка медицинская – 1 шт.),  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, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально  Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Котовского, 55, 6 этаж, № 7, ГБУЗ ТО «ОКБ №1», терапевтический корпус (корпус 3)  ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018 до 26.04.2028</p>
		<p>Помещения для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами: приемное отделение, больничные палаты:  Специализированное оборудование и медицинские изделия: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, прибор для проведения внутрижелудочной рН-метрии, гастроскоп с набором для биопсии, колоноскоп с набором для биопсии, ректосигмоскоп с набором для биопсии, аппарат для</p>	<p>г. Тюмень, ул. Котовского, 55  ГБУЗ ТО «ОКБ №1»  <u>Договор № 9180095 от 24.05.2018</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</p>

		<p>ультразвуковой диагностики, набор для слепой пункционной биопсии печени, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации и расходный материал.</p>	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>
	Вариативная часть		
7	Б1.В.01 Фтизиатрия	<p>Помещения для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованная 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>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.</p>	г. Тюмень, ул. Курортная, 28, корпус 1, 1 этаж, №29 ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер»

		тонометр, фонендоскоп, пульсоксиметр. 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
8	Б1.В.02 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, ГАУЗ ТО «МКМЦ» Медицинский город» ДБП 153/176вп/8170037 от 15.02.2017 до 31.12.2030
		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
9	Б1.В.03 Инфекционные болезни	Помещение №1 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.	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

		Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)	изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья
		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
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			
10	Б1.В.ДВ.01.01 Ультразвуковая функциональная диагностика	и Помещения для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованная мультимедийными средствами обучения, конференц-зал (помещение №94): Специализированная мебель на 51 посадочных мест (парта – 19 шт., стул – 51 шт., ноутбук – 1 шт., проектор – 1 шт., экран настенный – 1 шт.) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)	г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55, 4 этаж, № 94 ГБУЗ ТО «ОКБ №1», терапевтический корпус (корпус 3) ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018 до 26.04.2028
		Аудитория №2 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №7): Специализированная мебель на 25 посадочных мест (стол – 15 шт., стул – 25 шт., проектор – 1 шт., ноутбук – 1 шт., экран настенный – 1 шт., кушетка медицинская – 1 шт.), 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, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)	г. Тюмень, ул. Котовского, 55, 6 этаж, № 7, ГБУЗ ТО «ОКБ №1», терапевтический корпус (корпус 3) ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018 до 26.04.2028
		Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест;	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,

		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)	удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия
11	Б1.В.ДВ.01.02 Паразитология	Помещения для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованная мультимедийными средствами обучения, конференц-зал (помещение №94): Специализированная мебель на 51 посадочных мест (парта – 19 шт., стул – 51 шт., ноутбук – 1 шт., проектор – 1 шт., экран настенный – 1 шт.) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)	г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55, 4 этаж, № 94 ГБУЗ ТО «ОКБ №1», терапевтический корпус (корпус 3) ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018 до 26.04.2028
		Аудитория №2 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №7): Специализированная мебель на 25 посадочных мест (стол –15 шт., стул – 25 шт., проектор – 1 шт., ноутбук – 1 шт., экран настенный – 1 шт., кушетка медицинская – 1 шт.), 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, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)	г. Тюмень, ул. Котовского, 55, корпус 3, 6 этаж, № 7, ГБУЗ ТО «ОКБ №1», терапевтический корпус (корпус 3) ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018 до 26.04.2028
		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
12	Б1.В.ДВ.01.03 Лучевая диагностика (адаптационный модуль)	Помещения для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованная мультимедийными средствами обучения, конференц-зал (помещение №94): Специализированная мебель на 51 посадочных мест (парта – 19	г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55, корпус 3, 4 этаж, № 94 ГБУЗ ТО «ОКБ №1», терапевтический корпус (корпус 3) ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018 до 26.04.2028

		шт., стул – 51 шт., ноутбук – 1 шт., проектор – 1 шт., экран настенный – 1 шт.) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)	
		Аудитория №2 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №7): Специализированная мебель на 25 посадочных мест (стол –15 шт., стул – 25 шт., проектор – 1 шт., ноутбук – 1 шт., экран настенный – 1 шт., кушетка медицинская – 1 шт.), 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, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)	г. Тюмень, ул. Котовского, 55, корпус 3, 6 этаж, № 7, ГБУЗ ТО «ОКБ №1», терапевтический корпус (корпус 3) ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018 до 26.04.2028
		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
	Б2. Практики		
	Базовая часть		
13	Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика «Гастроэнтерология» (стационарная, выездная) (базовая часть)	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180095 от 24.05.2018) 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)	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1» г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55 ГБУЗ ТО «Многопрофильный клинический медицинский центр "Медицинский город" г. Тюмень, Барнаулская улица, 32
14	Б2.Б.01.1(П) Практика по освоению общепрофессиональных умений и навыков (симуляционный курс)	Помещения для проведения учебных занятий: аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой (Помещение №7):	г. Тюмень, ул. Семовских, 14, 1 блок, 1 этаж, №7 ГБУЗ ТО «МКМЦ» Медицинский город» Центр симуляционного обучения

	<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 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</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>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 криотиреотомии – 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.ЛПР. 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 QCPR (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</p>	
--	--	--

		<p>конечностями – 1 шт, эндохирургический комплекс – 1 шт, Тренажер для ректального исследования МК2 – 2шт, ПедиаСим, компьютерный робот-симулятор ребёнка 6 – 1шт, манекен-тренажер оживлённая Анна – 2шт, манекен-тренажер Resuscі Baby QСPR – 2шт, манекен для ухода – 2шт, симулятор пункции костного мозга и венипункции бедренной вены GD/L65A – 1шт, микроскоп операционный ОРМІ 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 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, обтюратор.</p>	
15	<p>Б2.Б.01.2(П) Практика по освоению специальных профессиональных умений и навыков (симуляционный курс)</p>	<p>Помещения для проведения учебных занятий: аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой (Помещение №7):          Специализированная мебель и оборудование на 35 посадочных мест (столы – 12 шт., стулья – 35 шт., видео системы для записи, трансляции учебных фильмов – 1шт)          Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)          Типовой набор фантомной и симуляционной техники, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства:          Тренажер специализированный, тренажер по уходу за пациентом – 1шт, имитатор пациента SimMan - 1шт, имитатор пациента SimMan Essential - 1шт, экраный симулятор виртуального пациента с набором клинических случаев по внутренним болезням – 1шт, дефибриллятор-монитор ДК И-Н-11 Аксион –</p>	<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>

	<p>1 шт, 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 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</p>	
--	---	--

	<p>техники выполнения надлобковой катетеризации – 1шт, тренажер для отработки практических навыков обследования органов брюшной полости – 3шт, тренажер для отработки навыков выполнения лапароцентеза – 1шт, тренажер 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 криотиреотомии – 4шт, тренажер для ректального исследования – 2шт, тренировочная модель пальпации матки в послеродовом периоде – 1шт, тренажер для удаления вросшего ногтя – 3шт, клинический тренажер мужского таза, усовершенствованный – 2шт, Тренажер лапароскопический ТЗ, классическая серия – 1шт, симулятор С.ЛПР. Виртуальный симулятор лапароскопии LapVision STANDART – 1шт, тренажер для отработки навыков люмбальной пункции у новорожденного – 1шт, тренажер 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, Resuscі 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-тренажер оживлённая Анна – 2шт, манекен-тренажер Resuscі 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</p>	
--	---	--

		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-линзовой оптики, ирригационный тубус, тубус, обтуратор.	
Вариативная часть			
16	Б2.В.01(П) Производственная (клиническая) практика «Диетология» (стационарная, выездная) (вариативная часть)	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180095 от 24.05.2018)	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1» г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55
		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
Блок 1. Государственная итоговая аттестация			
Базовая часть			
17	Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)	Помещения для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованная мультимедийными средствами обучения, конференц-зал (помещение №94): Специализированная мебель на 51 посадочных мест (парта – 19 шт., стул – 51 шт., ноутбук – 1 шт., проектор – 1 шт., экран настенный – 1 шт.) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)	г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55, корпус 3, 4 этаж, № 94 ГБУЗ ТО «ОКБ №1», терапевтический корпус (корпус 3) ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018 до 26.04.2028
		Аудитория №2 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №7): Специализированная мебель на 25 посадочных мест (стол –15	г. Тюмень, ул. Котовского, 55, корпус 3, 6 этаж, № 7, ГБУЗ ТО «ОКБ №1», терапевтический корпус (корпус 3) ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018 до 26.04.2028

		шт., стул – 25 шт., проектор – 1 шт., ноутбук – 1 шт., экран настенный – 1 шт., кушетка медицинская – 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)	
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 №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	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.
		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
19	ФТД.В.02 Основы доказательной медицины	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,	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>компьютер с монитором Pentium DualCore E5300, RAM 2GB, HDD 160GB. Ноутбук HP Pavilion Intel Core i5 3230M, RAM 6GB, HDD 750GB</p> <p>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>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33):</p> <p>Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест;</p> <p>Мультимедийный проектор;</p> <p>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</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.</p> <p>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):</p> <p>Стол для заседаний – 8 шт., Стол письменный однотумб. – 1 шт.</p> <p>Стол приставной -2 шт., Стул для заседаний – 60 шт., Доска аудиторная – 1 шт., Принтер лазерный – 1 шт., Мультимедийный проектор –1 шт.</p> <p>Персональный компьютер – 21 шт., Экран напольный переносной – 1 шт.</p> <p>Доска флипчарт – 1 шт., учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, учебный корпус №3, 3 этаж, №12, №13</p> <p>Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017</p> <p>Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33):</p> <p>Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест;</p> <p>Мультимедийный проектор;</p> <p>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</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.</p> <p>Без срока действия</p>

## **5. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ПО**

### **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 и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень освоения дисциплин образовательной программы.

Фонды оценочных средств разрабатываются кафедрами, утверждаются ЦКМС.

### **5.2. Итоговая государственная аттестация выпускников**

Государственная итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения примерной программы ординатуры по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология проводится в три этапа и оценивает теоретическую и практическую подготовку врача-гастроэнтеролога в соответствии с формируемыми компетенциями:

1 этап – Компьютерное тестирование:

Предлагаются 1 вариант тестов из 100 вопросов по основным разделам изучаемых дисциплин.

Критерии оценки тестирования: «отлично» 91 - 100% правильных ответов, «хорошо» 81 – 90 % правильных ответов, «удовлетворительно» 71 - 80 % правильных ответов, «неудовлетворительно» ≤ 70 % правильных ответов.

2 этап – Оценка практических умений и навыков:

Практические навыки оцениваются у постели больного по умению ординатора собрать жалобы, анамнез, провести комплексное физикальное обследование больного, оценить данные лабораторного и инструментального обследования. Ординатор выставляет предварительный диагноз, составляет план лабораторного и инструментального обследования, назначает лечение.

Практические навыки оцениваются как "зачтено" или "не зачтено".

«Зачтено» - выполнение на «отлично», «хорошо» и «удовлетворительно».

«Не зачтено»: при оценке «неудовлетворительно».

3 этап - Собеседование.

Критерии оценки:

«Отлично» выставляется ординаторам, успешно прошедшим собеседование и показавшим глубокое знание теоретического материала по специальности

«Гастроэнтерология» и смежным дисциплинам, полно и подробно ответившим на вопросы членов аттестационной комиссии.

«Хорошо» выставляется ординаторам, прошедшим собеседование с незначительными замечаниями, показавшим глубокое знание теоретических вопросов по специальности «Гастроэнтерология» и смежным дисциплинам, полностью ответившим на вопросы членов государственной аттестационной комиссии, но допустившим при ответах незначительные ошибки, указывающие на наличие несистематичности и пробелов в знаниях.

«Удовлетворительно» выставляется ординаторам, прошедшим собеседование со значительными замечаниями, показавшим несистемное знание теоретического материала по специальности «Гастроэнтерология» и смежным дисциплинам, испытывающим затруднения при практическом применении теории, допустившим существенные ошибки при ответе на вопросы билетов и вопросы членов государственной аттестационной комиссии.

«Неудовлетворительно» выставляется, если ординатор показал существенные пробелы в знаниях теоретического материала по специальности «Гастроэнтерология», не умеет применять теоретические знания на практике, не ответил на ряд вопросов членов государственной аттестационной комиссии.

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

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

### **Условия реализации адаптационного модуля**

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

При реализации адаптационного модуля предусмотрено создание специальных условий для получения высшего образования по программам ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Под специальными условиями для получения высшего образования по программам ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения таких обучающихся, включающие в себя использование адаптационных модулей программ ординатуры и методов обучения и воспитания, специальных учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника),

оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение программ ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

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

1. для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
  - 1.1. наличие альтернативной версии официального сайта ТюмГМУ в сети "Интернет" для слабовидящих;
  - 1.2. 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 (крупным рельефно-контрастным шрифтом на белом или желтом фоне) на экране монитора;
  - 1.3. присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
  - 1.4. выпуск альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
2. для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
  - 2.1. 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:
  - 3.1. практические занятия проводятся в помещениях, обеспечивающих возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения, а также их пребывание 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 (в соответствии со спецификой и направлением подготовки)**

### **Федеральные законы**

1. Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
2. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ «О персональных данных» (с изменениями от 25 ноября, 27 декабря 2009 г., 28 июня, 27 июля 2010 г.)

### **Постановления Правительства Российской Федерации**

### **Приказы Министерства здравоохранения Российской Федерации**

1. Приказ Министерства здравоохранения от 12 ноября 2012 г. № 906н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»
2. Приказ Минздрава России от 28.12.2012 «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при наличии трансплантированной печени»;
3. Приказ Минздрава России от 28.12.2012 «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при наличии трансплантированной поджелудочной железы»
4. Приказ Минздрава России от 9 ноября 2012 г. N 773н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при язвенной болезни желудка, двенадцатиперстной кишки»

5. Приказ Минздрава России от 9 ноября 2012 г. N 772н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при других заболеваниях печени»
6. Приказ Минздрава России от 29 января 2013 г «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при синдроме раздраженного кишечника (с диареей)»
7. Приказ Минздрава России от 9 ноября 2012 г. N 722н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни»
8. Приказ Минздрава России от 7 ноября 2012 г. N 646н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при болезни Крона (регионарном энтерите)»
9. Приказ Минздрава России от 7 ноября 2012 г. N 651н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при других хронических панкреатитах»
10. Приказ Минздрава России от 7 ноября 2012 г. N 662н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи детям при язве желудка и двенадцатиперстной кишки (ремиссия)»
11. Приказ Минздрава России от 7 ноября 2012 г. N 669н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при циррозе печени»
12. Приказ Минздрава России от 7 ноября 2012 г. N 659н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи детям при язве желудка и двенадцатиперстной кишки (обострение)»
13. Приказ Минздрава России от 9 ноября 2012 г. N 773н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при язвенной болезни желудка, двенадцатиперстной кишки»
14. Приказ Минздрава России от 7 ноября 2012 г. N 638н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки»
15. Приказ Минздрава России от 7 ноября 2012 г. N 593н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при рвоте беременных»
16. Приказ Минздрава России от 7 ноября 2012 г. N 649н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при язвенном (хроническом) илеоколите (неспецифическом язвенном колите)»
17. Приказ Минздрава России от 7 ноября 2012 г. N 685н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при хроническом вирусном гепатите С»
18. Приказ Минздрава России от 7 ноября 2012 г. N 667н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при хроническом активном гепатите, не классифицированном в других рубриках (аутоиммунном гепатите)»
19. Приказ Минздрава России от 9 ноября 2012 г. N 786н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при хроническом вирусном гепатите В»

20. Приказ Минздрава России от 9 ноября 2012 г. N 877н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при хронических вирусных гепатитах»
21. Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 г. N 1206н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при кистозном фиброзе»
22. Приказ Минздрава России от 24 декабря 2012 г. N 1365н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при хронических вирусных гепатитах средней степени тяжести»
23. Приказ Минздрава России от 24 декабря 2012 г. N 1388н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при желудочно-кишечном кровотечении»
24. Приказ Минздрава России от 24 декабря 2012 г. N 1420н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при синдроме раздраженного кишечника (без диареи)»
25. Приказ Минздрава России от 28 декабря 2012 г. N 1573н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при наличии трансплантированной кишки»
26. Приказ Минздрава России от 28 декабря 2012 г. N 1605н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при кистозном фиброзе (муковисцидозе)»
27. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития и Министерство образования и науки Российской Федерации от 11 марта 2012 года N 213н/ N 178 «Об утверждении методических рекомендаций по организации питания обучающихся и воспитанников образовательных учреждений»
28. Приказ Минздрава и социального развития Российской Федерации от 2 апреля 2010 г. N 06н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению с заболеваниями толстой кишки, анального канала и промежности колопроктологического профиля»
29. Приказ Минздрава и социального развития Российской Федерации от 9 октября 2009 г. N 819н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи методом трансплантации органов»
30. Приказ Минздрава и социального развития Российской Федерации от 24 июня 2010 г. N 474н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «диетология»
31. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 31 января 2012 г. N 69н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях»
32. Приказ Минздрава России от 15 ноября 2012 г. № 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология».
33. Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 года № 1175н «Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения».

34. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 29 июня 2011 г. № 624н «Об утверждении порядка выдачи листков нетрудоспособности».
35. Приказ Минздрава России от 06.12.2012 г. № 1011н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра».
36. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».
37. Приказ Минздрава России от 03.12.2012 г. № 1006н «Об утверждении Порядка проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения».
38. Приказ Минздрава России от 15 ноября 2012 года № 932н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулёзом».

### **Клинические рекомендации по диагностике и лечению больных Министерства здравоохранения Российской Федерации**

1. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и ассоциации колопроктологов России по диагностике и лечению болезни Крона, 2017
2. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и ассоциации колопроктологов России по диагностике и лечению язвенного колита, 2017
3. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по ведению пациентов с абдоминальной болью, 2015
4. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению аутоиммунного гепатита, 2013
5. Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению ахалазии кардии и кардиоспазма, 2016
6. Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, 2014
7. Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и Ассоциации колопроктологов России по диагностике и лечению взрослых больных дивертикулярной болезнью ободочной кишки, 2016
8. Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению дисфагии, 2015
9. Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению жёлчнокаменной болезни, 2016
10. Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению инфекционного эзофагита, 2014

11. Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению холестаза, 2015
12. Клинические рекомендации по диагностике и лечению неалкогольной жировой болезни печени Российского общества по изучению печени и Российской гастроэнтерологической ассоциации, 2016
13. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению эрозивно-язвенных поражений желудка и двенадцатиперстной кишки, вызванных нестероидными противовоспалительными препаратами, 2014
14. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению пищевода Барретта, 2014
15. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению синдрома раздраженного кишечника, 2016
16. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению функциональной диспепсии, 2016
17. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению хронического панкреатита у взрослых, 2016
18. Клинические рекомендации Российского общества по изучению печени и Российской гастроэнтерологической ассоциации по лечению осложнений цирроза печени, 2016
19. Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению эозинофильного эзофагита, 2016
20. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению язвенной болезни, 2016

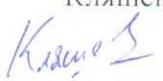
### **7.3. Рекомендуемые сайты:**

- 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>.
  - Сайт ФГБОУ ДПО РМАПО МЗ РФ– URL:<http://www.rmapo.ru/>
  - Сайт Государственного научно-исследовательского центра профилактической медицины -URL:<http://www.gnicpm.ru/>
  - Сайт Российской гастроэнтерологической ассоциации - <http://www.gastro.ru>
  - Сайт Общероссийская общественная организация «Российское общество по изучению печени» - РОПИП <http://www.rsls.ru/>.-
  - Сайт Национальная Школа Гастроэнтерологии, Гепатологии РГА - <http://www.gastrohep.ru>
  - Сайт функциональная гастроэнтерология -<http://www.gastroscan.ru>
  - Сайт гастроэнтерологический портал России - <http://www.gastroportal.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 31.08.28 ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ  
 на 2020-2021 учебный год

Дата внесения дополнений / изменений	Содержание	Должность, подпись лица, внесшего запись
протокол № 18 от 25.05.2020 заседания кафедры терапии с курсами эндокринологии, функциональной и ультразвуковой диагностики института непрерывного профессионального развития	Внесены следующие дополнения и изменения в основную профессиональную образовательную программу высшего образования – программу ординатуры по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации):  <b>Раздел 1. Общие положения</b> 1.2. Нормативные документы, являющиеся основой для программы ординатуры Дополнено: <b>Раздел 3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ПО специальности</b> Внесены изменения: - в раздел 3.1. Рабочий учебный план по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» (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: - 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 31.08.28 «Гастроэнтерология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (приложение 1).	Заведующий кафедрой, Д.м.н., проф. С.М. Кляшев  (подпись)

**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 31.08.28 «Гастроэнтерология» (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 31.08.28 «Гастроэнтерология» (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 31.08.28 «Гастроэнтерология» (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.

**Раздел 6. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся**

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

*Дополнено:*

- 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)

*Дополнено:*

Раздел «Нормативно-правовая документация и электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины»

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»

**Дополнения и изменения к основной профессиональной образовательной программе высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» 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

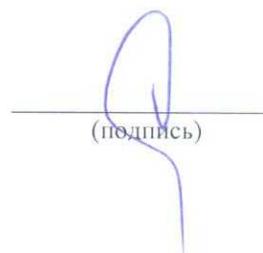


(подпись)

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 5 – Обеспечение образовательного процесса  
библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения  
образовательного процесса, необходимыми для реализации  
образовательной программы высшего образования – по специальности  
31.08.28 «Гастроэнтерология»**

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Кол-во экземпляров	Наличие источника в ЭБС
Б1.Б1 Терапия				
Кардиология				
Основная литература				
1	Бокерия, Л. А. Внезапная сердечная смерть [Электронный ресурс] : монография / Л. А. Бокерия, А. Ш. Ревитшвили, Н. М. Неминуший. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.	2013	2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424506.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424506.html</a>
2	Беленков, Ю. Н. Гипертрофическая кардиомиопатия : руководство / Ю. Н. Беленков, Е. В. Привалова, В. Ю. Каплунова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 392 с.	2011	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416587.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416587.html</a>
3	Кардиология [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. акад. РАН Е. В. Шляхто. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 800 с.	2015	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428450.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428450.html</a>
4	Шахнович, Р. М. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST : руководство / Р. М. Шахнович. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 376 с. -	2010	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414118.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414118.html</a>
5	Гиляров, М. Ю. Тромбоэмболия легочной артерии: диагностика, лечение и профилактика / М. Ю. Гиляров, Д. А. Андреев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 80 с. :	2010	2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417096.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417096.html</a>
6	Моисеев, В. С. Кардиомиопатии и миокардиты : руководство / В. С. Моисеев, Г. К. Киякбаев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 352 с.	2013	3	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425619.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425619.html</a>
7	Кардиология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. Ю. Н. Беленков, ред. Р. Г. Оганов. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2010. - 1232 с. - (Национальные руководства).	2010	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417348.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417348.html</a>
Дополнительная литература				
8	Реабилитация при заболеваниях сердца и суставов : руководство / ред. С. М. Носков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 640 с.	2010	5	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413647.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413647.html</a>
9	Тромбоэмболия легочной артерии : руководство / ред. С. Н. Терещенко. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2010. -	2010	1	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN</a>

	96 с. :			9785970416204.html
10	Арутюнов, Г. П. Диагностика и лечение заболеваний сердца и сосудов / Г. П. Арутюнов. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 504 с	2015	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431467.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431467.html</a>
11	Сумин, С. А. Неотложные состояния : учебное пособие / С. А. Сумин. - 7-е изд., испр. и доп. - М. : МИА, 2010. - 960 с	2010	44	
12	Шарькин, А. С. Врожденные пороки сердца : руководство для педиатров, кардиологов, неонатологов / А. С. Шарькин. - 2-е изд. - Москва : БИНОМ, 2009. - 384 с. :	2009	16	
13	Круглов, В. А. Гипертоническая болезнь : руководство / В. А. Круглов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 80 с.	2017	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441121.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441121.html</a>
14	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	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437582.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437582.html</a>
Гематология				
Основная литература				
15	Румянцев, А. Г. Гемофилия в практике врачей различных специальностей : руководство / А. Г. Румянцев, С. А. Румянцев, В. М. Чернов. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 136 с. - (Библиотека врача-специалиста).	2013	3	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423479.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423479.html</a>
16	Дементьева, И. И. Анемии : [руководство] / И. И. Дементьева, М. А. Чарная, Ю. А. Морозов. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2013. - 304 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста). - Библиогр.: с. 302.	2013	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423608.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423608.html</a>
Дополнительная литература				
17	Кузник, Б. И. Общая гематология. Гематология детского возраста : учебное пособие / Б. И. Кузник, О. Г. Максимова. - Ростов н/Д ; Чита : Феникс , 2007. - 573 с. -	2007	100	
18	Болезни крови в амбулаторной практике [Электронный ресурс] : руководство / ред. И. Л. Давыдкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 184 с.	2014	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427255.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427255.html</a>
19	Клетки крови и костного мозга : атлас / Г. И. Козинец, З. Г. Шишканова, Т. Г. Сарычева ; ред. Г. И. Козинец. - М. : Медицинское информационное агентство, 2004. - 203 с.	2004	18	
20	Избранные вопросы гематологии [Текст] : в 2 т. / Л. Ф. Руднева [и др.] ; под ред. акад. РАН И. В. Медведевой. - Тюмень : Айвекс, 2019.	2019	100	
21	Гематология : национальное руководство / под ред. О. А. Рукавицына. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 784 с.	2017	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441992.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441992.html</a>

22	Козловская (Лысенко), Л. В. Анемии : краткое руководство / Л. В. Козловская (Лысенко), Ю. С. Милованов ; под ред. Н. А. Мухина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 120 с.	2016	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436356.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436356.html</a>
Гастроэнтерология				
Основная литература				
23	Абдурахманов, Д. Т. Хронический гепатит В и D : руководство / Д. Т. Абдурахманов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 288 с. - (Библиотека врача-специалиста).	2010	2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415481.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415481.html</a>
24	Ивашкин, В. Т. Пищевод Баррета : в 2-х т. / В. Т. Ивашкин, И. В. Маев, А. С. Трухманов. - Москва : Шико, 2011. - 608 с.	2011	50	
Дополнительная литература				
25	Гастроэнтерология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. В. Т. Ивашкин, ред. Т. Л. Лапина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 704 с.	2008	12	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406755.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406755.html</a>
Нефрология				
Основная литература				
26	Мочекаменная болезнь. Современные методы диагностики и лечения : руководство / ред. Ю. Г. Аляев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 224 с.	2010	3	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412510.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412510.html</a>
Дополнительная литература				
27	Нефрология : национальное руководство. Краткое издание / гл. ред. Н. А. Мухин, науч. редакторы В. В. Фомин, Л. В. Лысенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 608 с. -	2016	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437889.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437889.html</a>
Ревматология				
Основная литература				
28	Филоненко, С. П. Боли в суставах. Дифференциальная диагностика : руководство / С. П. Филоненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с. - (Библиотека врача-специалиста)	2010	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414972.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414972.html</a>
Дополнительная литература				
29	Ревматология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. Е. Л. Насонов, ред. В. А. Насонова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 720 с.	2008	2	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416501.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416501.html</a>
Пульмонология				
Основная литература				
30	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	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416129.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416129.html</a>
31	Справочник по пульмонологии / ред. А. Г. Чучалин, ред. М. М. Илькович. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 928 с.	2014	5	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428436.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428436.html</a>
Дополнительная литература				

32	Фтизиатрия. Национальное руководство / ред. М. И. Перельман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с.	2007	5	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412329.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412329.html</a>
33	Пальчун, В. Т. Воспалительные заболевания глотки / В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин, А. И. Крюков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 288 с	2012	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421437.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421437.html</a>
34	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с	2011	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419625.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419625.html</a>
35	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	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435786.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435786.html</a>
36	Абросимов, В. Н. Реабилитация больных ХОБЛ / В. Н. Абросимов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 112 с.	2013	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436370.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436370.html</a>
Поликлиника				
Основная литература				
37	Сторожаков, Г. И. Поликлиническая терапия : учебник / Г. И. Сторожаков, И. И. Чукаева, А. А. Александров. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 640 с.	2012	10	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425015.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425015.html</a>
Дополнительная литература				
38	Викторова, И. А. Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза в амбулаторной практике : учебное пособие / И. А. Викторова, И. А. Гришечкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 144 с.	2015	2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432280.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432280.html</a>
Эндокринология				
Основная литература				
39	Дедов, И. И. Эндокринология : учебник / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 432 с	2012	10	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425351.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425351.html</a>
40	Эндокринология: российские клинические рекомендации / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. -	2016	11	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436837.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436837.html</a>
Дополнительная литература				
41	Эндокринология : национальное руководство / ред. И. И. Дедов, ред. Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1112 с. : ил. -	2016	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436820.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436820.html</a>
42	Ахметов, А. С. Ожирение. Современный взгляд на патогенез и терапию [Текст] : учебное пособие. Т.1 / А. С. Ахметов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 384 с.	2019	1	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450611.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450611.html</a>
43	Биохимия с упражнениями и задачами : учебник для	2010	70	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970450611.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970450611.html</a>

	стоматологов с приложением на компакт-диске / ред. Е. С. Северин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с.			<a href="http://dlib.ru/book/ISBN9785970417362.html">dlib.ru/book/ISBN9785970417362.html</a>
44	Биохимия : учебник / Л. В. Авдеева [и др.] ; ред. Е. С. Северин. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с. :	2013	100	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427866.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427866.html</a>
<b>Б1.Б2 Общественное здоровье и здравоохранение</b>				
<b>Основная литература</b>				
45	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения : учебник: в 2-х т. / ред. В. З. Кучеренко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013.	2013	2	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>
46	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	49	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430484.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430484.html</a>
47	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	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426548.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426548.html</a>
<b>Дополнительная литература</b>				
48	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	3	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419151.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419151.html</a>
49	Татарников, М. А. Сборник должностных инструкций работников учреждений здравоохранения : сборник / М. А. Татарников. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2010. - 928 с	2010	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416730.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416730.html</a>
50	Лицензирование медицинской деятельности / ред. Е. А. Тельнова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 128 с. - (Литература для организаторов здравоохранения)	2010	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416716.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416716.html</a>
51	Щепин, О. П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник для системы послевузовского профессионального образования врачей / О. П. Щепин ; О.П. Медик. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2011. - 592 с	2011	2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422168.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422168.html</a>
<b>Б1.Б3 Педагогика</b>				
<b>Основная литература</b>				
52	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	199	
53	Лукацкий, М. А. Психология : учебник / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 664 с.	2013	97	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425022.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425022.html</a>
54	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	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404997.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404997.html</a>

Дополнительная литература				
55	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	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414071.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414071.html</a>
Б1.Б4 Медицина чрезвычайных ситуаций				
Основная литература				
56	Левчук, И. П. Медицина катастроф. Курс лекций : учебное пособие / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2012. - 240 с	2012	100	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424889.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424889.html</a>
57	Медицина катастроф : учебное пособие / М. М. Мельникова [и др.]. - Новосибирск : АРТА, 2011	2011	299	
Дополнительная литература				
58	Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. - 14-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. - 672 с. :	2015	80	
59	Мазурин, Е. П. Гражданская оборона : учебное пособие / Е. П. Мазурин, Р. И. Айзман. - Новосибирск : АРТА, 2011. - 263 с. - (Безопасность жизнедеятельности).	2011	48	
60	Медицина катастроф : избранные лекции / ред. Б. В. Бобий, ред. Л. А. Аполлонова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 432 с	2013	30	
Б.1.Б.5 Патология				
Основная литература				
61	Струков, А. И. Патологическая анатомия : учебник / А. И. Струков, В. В. Серов. - 5-е изд., стереот. - Москва : Литтера, 2012. - 848 с	2012	52	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785904090265.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785904090265.html</a>
Дополнительная литература				
62	Патологическая анатомия : атлас / ред. О. В. Зайратьянц. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с. :	2012	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420072.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420072.html</a>
63	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	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431542.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431542.html</a>
64	Повзун, С. А. Патологическая анатомия в вопросах и ответах : учебное пособие / С. А. Повзун. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 176 с.	2007	7	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404126.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404126.html</a>
65	Патофизиология : учебник : в 2-х т. / ред. В. В. Новицкий, ред. Е. Д. Гольберг, ред. О. И. Уразова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 848 с	2012	1	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>
66	Патофизиология : курс лекций / ред. В. Г. Порядин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 592 с.	2012	2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421390.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421390.html</a>
67	Общая патологическая физиология : учебник / В. А.	2012	50	

	Фролов [и др.] ; ред. В. А. Фролов, ред. Д. П. Билибин. - Москва : Высшее образование и наука, 2012. - 568 с. :			
Дополнительная литература				
68	Патофизиология : рук. к практ. занятиям: учебное пособие / ред. В. В. Новицкий, ред. О. И. Уразова. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. - 336 с	2011	4	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418192.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418192.html</a>
69	Бочков, Н. П. Клиническая генетика : учебник с приложением на компакт диске / Н. П. Бочков, В. П. Пузырев, С. А. Смирнихина ; ред. Н. П. Бочков. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 592 с.	2013	297	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426760.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426760.html</a>
70	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	<a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>
Б1.Б6 Неотложные состояния в терапии				
Основная литература				
71	Сумин, С. А. Неотложные состояния : учебное пособие / С. А. Сумин. - 7-е изд., испр. и доп. - М. : МИА, 2010. - 960 с	2010	44	
Дополнительная литература				
72	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	6	<a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>
73	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	2005	18	
74	Руководство по первичной медико-санитарной помощи с приложением на компакт-диске : руководство / ред. А. А. Баранов, ред. И. Н. Денисов, ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 1584 с	2006	23	
75	Афанасьев, В. В. Неотложная токсикология [Текст] : рук. для врачей / В. В. Афанасьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с.	2010	5	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418345.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418345.html</a>
76	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	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411629.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411629.html</a>
77	Анестезиология-реаниматология : клинические рекомендации / под ред. И. Б. Заболотских, Е. М. Шифмана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 960 с.	2016	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440360.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440360.html</a>
78	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. -	2015	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433492.htm">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433492.htm</a>

	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с.			1
79	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник+CD / М. И. Перельман, И. В. Богдельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 448 с. : ил.	2013	25	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424933.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424933.html</a>
80	Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с.	2016	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html</a>
81	Пульмонология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с. -	2009	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410769.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410769.html</a>
82	Фтизиатрия. Национальное руководство / ред. М. И. Перельман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с	2007	5	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412329.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412329.html</a>
<b>Б.1В.ОД.2 Онкология</b>				
<b>Основная литература</b>				
83	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	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html</a>
84	Давыдов, М. И. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 920 с.	2013	20	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427194.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427194.html</a>
85	Анкетный скрининг при профилактических онкологических обследованиях населения : методические рекомендации / сост. Б. Н. Бабинов, рец. В. И. Долгинцев, рец. М. М. Наумов. - Тюмень : ТюмГМА, 2014. - 16 с	2014	10	
<b>Дополнительная литература</b>				
86	Атлас онкологических операций / ред. В. И. Чиссов, ред. А. Х. Трахтенберг, ред. А. И. Пачес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 632 с.	2008	2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407127.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407127.html</a>
87	Онкология: 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. - 1072 с.	2014	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423684.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423684.html</a>
88	Маммология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. В. П. Харченко, ред. Н. И. Рожкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 328 с.	2009	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970409480.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970409480.html</a>
89	Урология. Национальное руководство. Краткое издание : руководство / ред. Н. А. Лопаткин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 608 с.	2012	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425688.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425688.html</a>
<b>Б.1В.ОД.3 Инфекционные болезни</b>				
<b>Основная литература</b>				

90	Вирусные болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - on-line. -	2016		<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435847.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435847.html</a>
91	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	
92	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	20	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426715.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426715.html</a>
93	Вирусные гепатиты. Клиника, диагностика, лечение / Н. Д. Ющук [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с. - (Библиотека врача-специалиста).	2012	4	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425558.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425558.html</a>
94	Эпидемиология инфекционных болезней : учебное пособие / Н. Д. Ющук [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с.	2014	100	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428245.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428245.html</a>
Дополнительная литература				
95	Петров, Р. В. Иммуногены и вакцины нового поколения / Р. В. Петров, Р. М. Хаитов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 608 с.	2011	4	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418680.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418680.html</a>
96	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.	2008	11	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406359.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406359.html</a>
97	Бронштейн, А. М. Тропические болезни и медицина болезней путешественников : руководство / А. М. Бронштейн. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с.	2014	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427309.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427309.html</a>
98	Бактериальные болезни : учебное пособие / ред. Н. Д. Ющук. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 976 с.	2014	2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429433.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429433.html</a>
99	Медицинская паразитология и паразитарные болезни. Протозоозы и гельминтозы : учебное пособие / ред. А. Б. Ходжаян, ред. С. С. Козлов, ред. М. В. Голубева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с.	2016	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428221.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428221.html</a>
Б1В.ДВ.1 Ультразвуковая диагностика				
Основная литература				
100	Ультразвуковая диагностика : учебное пособие / И. Ю. Насникова, Н. Ю. Маркина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с.	2010	5	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407790.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407790.html</a>
Б1В.ДВ.3 Токсикология				
Основная литература				
101	Афанасьев, В. В. Неотложная токсикология [Текст] : рук. для врачей / В. В. Афанасьев. - Москва :	2010	5	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN</a>

	ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с			9785970418345.html
102	Практикум по токсикологии и медицинской защите : учебное пособие / ред. А. Н. Гребенюк. - Санкт-Петербург : Фолиант, 2011. - 296 с.	2011	200	
Дополнительная литература				
103	Плетенёва, Т. В. Токсикологическая химия : учебник / Т. В. Плетенёва, А. В. Сыроешкин, Т. В. Максимова ; ред. Т. В. Плетенёва. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 512 с	2013	11	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426357.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426357.html</a>
104	Лужников, Е. А. Клиническая токсикология : учебник / Е. А. Лужников, Г. Н. Суходолова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : МИА, 2008. - 576 с	2008	20	
Б1В.ДВ.2 Функциональная диагностика адаптационный модуль)				
Основная литература				
105	Лучевая диагностика : учебник, т. 1; в 2-х т. / ред. Г. Е. Труфанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 416 с.	2011	144	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419274.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419274.html</a>
106	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	150	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415658.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415658.html</a>
107	Лучевая диагностика заболеваний печени (МРТ, КТ, УЗИ, ОФЭКТ и ПЭТ) : руководство для врачей / ред. Г. Е. Труфанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 264 с	2007	2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407424.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407424.html</a>
Дополнительная литература				
108	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)	2013	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425640.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425640.html</a>
109	Насникова И.Ю. Ультразвуковая диагностика [Электронный ресурс] : Учеб. пос. / Насникова И.Ю., Маркина Н.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008.	2008	5	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407790.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407790.html</a>
110	Радионуклидная диагностика : учебное пособие / С. П. Паша, С. К. Терновой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 208 с. : ил. -	2008	5	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408827.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408827.html</a>
111	МРТ. Суставы нижней конечности [Текст] : руководство для врачей / под ред. Г. Е. Труфанова, В. А. Фокина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 608 с. : ил. - <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445143.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445143.html</a>	2018	1	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445143.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445143.html</a>
112	МРТ. Органы живота [Текст] : руководство для врачей / под ред. Г. Е. Труфанова, В. А. Фокина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. : ил. - <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445150.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445150.html</a>	2019	1	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445150.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445150.html</a>

Б2.1 Производственная (клиническая) практика. Терапия (в том числе поликлиника)				
Основная литература				
113	Сторожаков, Г. И. Поликлиническая терапия : учебник / Г. И. Сторожаков, И. И. Чукаева, А. А. Александров. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 640 с.	2012	10	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425015.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425015.html</a>
114	Болезни крови в амбулаторной практике: руководство / ред. И. Л. Давыдкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 184 с. : ил.	2014	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427255.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427255.html</a>
115	Викторова, И. А. Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза в амбулаторной практике : учебное пособие / И. А. Викторова, И. А. Гришечкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 144 с.	2015	2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432280.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432280.html</a>
Б2.2 Производственная (клиническая) практика. Физиотерапия				
Основная литература				
116	Пономаренко, Г. Н. Общая физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с	2014	10	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431672.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431672.html</a>
117	Епифанов, В. А. Восстановительная медицина : учебник / В. А. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 304 с.	2013	30	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426371.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426371.html</a>
Дополнительная литература				
118	Физиотерапия : учебное пособие / Г. Ш. Гафиятуллина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. - (Библиотека врача-специалиста)	2010	3	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414484.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414484.html</a>
119	Методы физиотерапии в детской дерматологии [Текст] / Л. С. Круглова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 344 с. : ил. - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441695.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441695.html</a>	2017	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441695.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441695.html</a>
120	Александров, В. В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : учебное пособие / В. В. Александров, С. А. Демьяненко, В. И. Мизин. - 2-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 208 с. - (Библиотека врача-специалиста). - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440575.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440575.html</a>	2018	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440575.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440575.html</a>

Заведующий библиотекой Тюменского ГМУ

 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»	<a href="http://www.rosmedlib.ru">www.rosmedlib.ru</a>	№ 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»	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>	№ 4200024 от 13.04.2020	21.04.2020– 20.04.2021	2744 назв.
3	«Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU»	ООО «РУНЭБ»	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>	№ 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	<a href="http://www.femb.ru">www.femb.ru</a>	8150066	Бессрочно	23558 назв.