

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по региональному
развитию и непрерывному
медицинскому образованию –
Директор института непрерывного
профессионального развития

О.И. Фролова

«18» 12 2019 года

ПРОГРАММА

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

**по образовательной программе высшего образования - программе
ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
по специальности 31.08.49 Терапия**

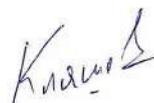
Тюмень, 2019

Программа государственной итоговой аттестации составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.49 «Терапия», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1092 от 25.08.2014 г., учебного плана (2019 г.)

Индекс Б3.Б.01

Программа государственной итоговой аттестации заслушана и обсуждена на заседании кафедры терапии с курсами эндокринологии, функциональной и ультразвуковой диагностики ИНПР (протокол № 7, «06» декабря 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 № 3 от 17.12.2019 г.)



В.А. Жмуров

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС
(протокол № 5 от 18.12.2019 г.)

Председатель ЦКМС
д.м.н., профессор
(протокол № 5 от 18.12.2019 г.)



О.И. Фролова

Составитель программы:

Доцент кафедры, к.м.н., доцент А.И. Бреднева,
Доцент кафедры, к.м.н., доцент В.Л. Калинина

Рецензенты:

Заведующий кафедрой внутренних болезней и семейной медицины ПДО Омского ГМУ, д.м.н., профессор Г.И. Нечаева;
Заведующий кафедрой внутренних болезней, поликлинической терапии и семейной медицины Тюменского ГМУ, д.м.н., профессор Т.В. Болотнова;
Главный врач ГБУЗ ТО «Областная клиническая областная больница №1» С.Е. Ярцев.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 31.08.49 «Терапия» Тюменского государственного медицинского университета (далее – Университет) разработана в соответствии с

1. Федеральным законом от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
2. Приказом 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»;
3. Приказ Минобрнауки России 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»;
4. Приказом Минобрнауки России от 25.08.2014 г. № 1070 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.49 «Терапия»;
5. Основной профессиональной образовательной программой высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.49 «Терапия» (Тюменский ГМУ, 2017);
6. Положением о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете (принято Ученым советом 19.05.2016 г., протокол №10);
7. Иных локальных актов, принятых в Университете в установленном порядке.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Государственная итоговая аттестация, завершающая освоение имеющей государственную аккредитацию образовательной программы высшего образования по специальности 31.08.49 «Терапия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), является обязательной и проводится в порядке и форме в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ и локальных актов Университета.

Цель государственной итоговой аттестации ординаторов: определение соответствия результатов освоения ординатором основной профессиональной образовательной программы требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.49 «Терапия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Задачи государственной итоговой аттестации: проверка уровня сформированности универсальных и профессиональных компетенций, определённых ФГОС ВО по специальности 31.08.49 «Терапия» (уровень

подготовки кадров высшей квалификации), принятие решения по результатам государственной итоговой аттестации о присвоении квалификации «ТЕРАПЕВТ» и выдаче документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством здравоохранения Российской Федерации.

Место государственной итоговой аттестации в структуре ОПОП по 31.08.49 «Терапия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации): Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», входит подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

К государственной итоговой аттестации допускается ординатор, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный план по образовательной программе высшего образования 31.08.49 «Терапия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Программа государственной итоговой аттестации разработана в объеме требований, предусмотренных соответствующим Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, на основе действующей основной профессиональной образовательной программы, рабочих учебных программ дисциплин и практик в рамках рабочего учебного плана по специальности 31.08.49 «Терапия».

Программа государственной итоговой аттестации включает перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен, на основании которого формируются фонд оценочных средств, и рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену, в том числе перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.49 «ТЕРАПИЯ»

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.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются: население старше 18 лет (далее - взрослые)

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.

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.

Компетенции, проверяемые у выпускников государственной экзаменационной комиссией на ГИА по специальности 31.08.49 «Терапия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации):

Универсальные компетенции:

- 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)

Профессиональные компетенции:

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).

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.

Основные требования к ординаторам на государственной итоговой аттестации: полостью сформированные теоретические и практические компетенции в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.49 «Терапия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и содержание основной профессиональной образовательной программой высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.49 «Терапия».

Врач-терапевт должен *знать*:

- Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;
- Основы законодательства об охране здоровья граждан; общие вопросы организации терапевтической помощи в Российской Федерации;
- работу лечебно-профилактических учреждений,
- организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению; организацию работы поликлиники,

- преемственность в ее работе с другими учреждениями;
- организацию дневного стационара;
- основные вопросы нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии,
- взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; основы водно-электролитного обмена, кислотно-щелочного баланса, возможные типы их нарушений и принципы лечения;
- систему кроветворения и гемостаза,
- физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови,
- показатели гомеостаза в норме и при патологии;
- основы иммунологии и реактивности организма;
- клиническую симптоматику и патогенез основных терапевтических заболеваний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение, клиническую симптоматику пограничных состояний в терапевтической клинике; основы фармакотерапии в клинике внутренних болезней,
- фармакокинетику и фармакодинамику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции; основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- основы рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии терапевтических больных;
- противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; медико-социальную экспертизу при внутренних болезнях.
- квалификационные требования к врачу – терапевта, его права и обязанности, принципы организации работы в государственных и негосударственных лечебно-профилактических учреждениях и страховых компаниях;
- принципы организации и задачи службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны;
- определение понятий «профилактика, медицинская профилактика, факторы риска возникновения распространенных заболеваний»;
- морально – этические нормы поведения медицинского работника;
- основы медицинской психологии;
- общие закономерности патогенеза и морфогенеза, а также основные аспекты учения о болезни;
- клинику характерных осложнений и неотложных состояний терапевтических заболеваний;
- сущность терапевтических заболеваний в свете современных представлений;
- этиологию, эпидемиологию, патогенез, клиническую картину и классификацию терапевтических заболеваний;
- современные методы специфической диагностики терапевтических заболеваний;
- основные принципы лечения терапевтических заболеваний;

- принципы профилактики терапевтических заболеваний
- основы клинической фармакологии, фармакокинетики и принципы фармакотерапии терапевтических заболеваний;
- основные клинические проявления терапевтических заболеваний и течение заболеваний внутренних органов;

Врач- терапевт должен уметь:

- Самостоятельно интерпретировать результаты современных лабораторных тестов и делать по ним заключения;
- Проводить диагностику и дифференциальную диагностику заболеваний с учетом всего комплекса данных, полученных при обследовании;
- Определять при развитии заболевания степень вовлечения органов-мишеней и осуществлять целенаправленное воздействие на скорость и интенсивность этого процесса;
- Оценивать отдаленный риск развития осложнений в зависимости от возраста и гендерных различий пациента;
- Формулировать диагноз с учетом требований МКБ X и национальных рекомендаций
- Применять в лечении пациентов средства с доказанным плеiotропным или класс-специфическим действием, используя данные доказательной медицины. Использовать знания по фармакокинетики и межлекарственному взаимодействию.
- организовывать лечебно-диагностический процесс и проведение профилактических мероприятий при оказании медико-санитарной помощи в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача – терапевта;
- оказывать первую врачебную помощь в условиях экстремальной обстановки при массовом поступлении раненых и больных из очага катастрофы;
- применять правила врачебной этики и деонтологии во время оказания медико-санитарной помощи;
- применять общие принципы и методы медицинской психологии при оказании медико-санитарной помощи пациентам;
- использовать персональный компьютер для создания базы данных и составления статистических отчетов;
- оценивать и объяснять основные закономерности формирования и регуляции физиологических функций человека в процессе его жизнедеятельности, ориентироваться в общих вопросах нозологии, включая этиологию, патогенез и морфогенез;
- проводить обследование терапевтического больного и оценивать дифференциально-диагностическую значимость симптомов и синдромов;
- составить план необходимого лабораторного и инструментального обследования и интерпретировать их результаты;
- самостоятельно проводить лечение терапевтических больных и их последующую реабилитацию;

- самостоятельно проводить диагностику и оказывать неотложную (экстренную) помощь, а также определить дальнейшую медицинскую тактику при угрожающих состояниях;
- самостоятельно проводить диагностику и лечение сопутствующих заболеваний, относящихся к смежным дисциплинам, с привлечением при необходимости для консультации соответствующих специалистов;
- осуществить раннюю диагностику распространенных заболеваний по клиническим синдромам и организовать индивидуализированное лечение;
- оказать первую врачебную помощь при неотложных состояниях, осложняющих течение заболеваний нервной системы;

Врач-терапевт должен *владеть*:

- Навыками клинического обследования больного;
- Навыками оценки данных осмотра и опроса; обоснования и формулировки предварительного диагноза;
- Составление плана обследования больного. Обоснование назначения лабораторных и инструментальных методов обследования;
- Определение ближайшего и отдаленного прогноза;
- Определение необходимости госпитализации больного или возможности амбулаторного лечения;
- Оформление направления в стационар;
- Навыками лечения терапевтических больных в соответствии с нозологической формой заболевания, тяжестью состояния, возрастом: назначение адекватной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии, определение разовых, суточных, курсовых доз при конкретных терапевтических заболеваниях; назначение адекватной терапии, определение состава, доз вводимых препаратов; выписка необходимых средств, для амбулаторного лечения;
- Заполнение первичной документации больного в поликлинике;
- Оформление медицинской документации на стационарного больного (история болезни, лист назначений и пр.);
- Навыки по оказанию неотложной помощи при различных ургентных состояниях (отек легких, приступ бронхиальной астмы, желудочно-кишечные кровотечения, острый инфаркт миокарда, нарушения ритма, различные виды шоков, аллергические реакции, гипертонические кризы)
- Оценка результатов лабораторных исследований:
 - бактериологических;
 - серологических;
 - цереброспинальной жидкости;
 - водно-электролитного и кислотно-щелочного баланса;
 - биохимических исследований,
 - иммунологических исследований.
- Оценка результатов инструментального обследования
 - ЭКГ, суточное мониторирование ЭКГ, АД
 - ультразвуковых в том числе и ЭхоКГ

- рентгеновских методов обследования (рентген, КТ, МРТ, МСКТ) (головного мозга, легких, желудочно-кишечного тракта, суставов и костно-мышечного аппарата)
- функциональных проб

4. СОДЕРЖАНИЕ И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма проведения государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе по специальности 31.08.49 «Терапия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации): государственный экзамен.

Государственный экзамен предусматривает оценку теоретической и практической профессиональной подготовленности и включает следующие этапы:

- 1 этап – проверка практических умений и навыков;
- 2 этап – проверка уровня теоретической подготовленности путем тестирования;
- 3 этап – устное собеседование (умение решать конкретные профессиональные задачи).

Результаты прохождения обучающимся государственного экзамена фиксируются в протоколах ГЭК, оформляемых на каждого обучающегося и подписанные председателем и членами ГЭК.

4.1. Оценка практических умений и навыков

Проверка практических умений и навыков является формой контроля освоения ординатором профессиональных компетенций.

критерии оценки уровня освоения практических навыков по специальности 31.08.49 «терапия» (ординатура)

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

№ п/п	Наименование		Уровень освоения
1	2	3	4
1. Общеврачебные диагностические и лечебные манипуляции			
	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
2. Навыки при болезнях системы кровообращения		
2.1.	Снятие и расшифровка ЭКГ	3
2.2.	Расшифровка фонокардиограмм, трактовка эхокардиограмм	3
2.3.	Расшифровка рентгенограмм сердца, эхокардиограмм	1
3. Навыки при болезнях органов дыхания		
3.1.	Чтение обзорных рентгенограмм	3
3.2.	Спирография	3
4. Навыки при заболеваниях системы пищеварения		
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
5. Навыки при заболеваниях почек и мочевыводящих путей			
	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
6. Навыки при заболеваниях крови			
	6.1.	Оценка клинического анализа крови	3
	6.2.	Оценка коагулограммы	3
7. Навыки при болезнях эндокринной системы			
	7.1.	Оценка уровня глюкозы крови	3
	7.2.	Оценка кривой после нагрузки глюкозой	3
	7.3.	Диетотерапия больных ожирением и сахарным диабетом	3
8. Трактовка лабораторных исследований			
	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-основной баланс	3
8.13.	Серология вирусных гепатитов	3
8.14	Анализы на хеликобактерную инфекцию	3
8.15	ПЦР-диагностика вирусных гепатитов	3

Проверка практических умений и навыков проводится в центре симуляционного обучения и по ситуационным задачам.

Перечень практических умений и навыков к государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.49 «Терапия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) представлен в приложении №1 настоящей Программы.

4.2. Проверка уровня теоретической подготовленности путем тестирования

Проверка уровня теоретической подготовленности путем тестирования проводится по типовым тестовым заданиям по специальности 31.08.49 «Терапия» которые доводятся до сведения обучающихся в электронном виде.

Тестирование проводится в присутствии членов ГЭК в форме тестирования (в письменной форме или компьютерное тестирование). Общий объем тестовых заданий, выносимых на тестирование составляет 300 тестовых заданий. Набор тестовых заданий, для обучающегося включает в себя 100 вопросов, формируемых путем свободной выборки при установленном соотношении тестовых заданий по отдельным дисциплинам (модулям). Обучающийся решает тестовые задания, отмечая один правильный вариант ответа.

Примеры типовых тестовых заданий к государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.49 «Терапия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) представлен в приложении №2 настоящей Программы.

4.3. Устное собеседование (оценка умения решать конкретные профессиональные задачи)

Собеседование по специальности 31.08.49 «Терапия» проводится в устной форме по утвержденным экзаменационным билетам. При подготовке к ответу студент ведет записи в листе устного ответа. По окончании ответа лист устного ответа, подписанный студентом, сдается членам ГЭК. В ходе собеседования члены ГЭК оценивают целостность профессиональной подготовки выпускника по программам ординатуры, то есть уровень его компетенции в использовании теоретической базы для решения профессиональных ситуаций.

Перечень вопросов к собеседованию, выносимых на государственный экзамен выпускников по специальности 31.08.49 «Терапия» представлен в приложении № 3 настоящей Программы.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

В ходе проведения государственного экзамена проверке подлежат отдельные компетенции выпускника, выражающиеся в его способности и готовности реализовать на практике междисциплинарный подход в сфере и видах

профессиональной деятельности. При этом оценке в рамках оценивания сформированности отдельной (или нескольких) компетенций подлежат:

- объем и уровень теоретических знаний выпускника, готовность обосновано применять знания содержания дисциплин для решения профессиональных задач;
- умения выпускника проводить анализ предложенных профессиональных ситуаций;
- объем и уровень овладения практических профессиональных навыков.

Результаты государственного экзамена, проводимого в устной форме, объявляются в день его проведения, результаты испытания, проводимого в письменной форме, - на следующий рабочий день после дня его проведения

Обучающиеся, показавшие положительные результаты, допускаются к следующему этапу ГИА. Обучающийся, не выдержавший испытания, к следующему этапу государственной аттестации допускается в соответствии с решением ГЭК.

5.1. Критерии оценки освоения практических умений и навыков:

Задача

Больная И, 19 лет, находилась на лечении в отделении ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница №1»

Жалобы на момент поступления: отечность лица, боли в мышцах при физической нагрузке, прибавку в весе (на 13 кг за 6 мес.), сухость кожи, сонливость, снижение памяти.

История развития настоящего заболевания: Считает себя больной в течение года, отметила прибавку в весе, появление отеков лица, сухость кожи, поперхивание во время еды. За медицинской помощью не обращалась. В анамнезе: за 4 месяца до начала данного заболевания стационарное лечение по поводу тромбоцитопении, получала преднизолон коротким курсом, до полной отмены. Обследована амбулаторно: УЗИ щитовидной железы (АИТ), ТТГ >75,0 мкМЕ/мл, Тсв. 44,5 пмоль/л. Госпитализирована для уточнения диагноза, лечения.

История жизни: Вирусные гепатиты, туберкулез, описторхоз, сахарный диабет в анамнезе отрицает. В анамнезе тромбоцитопеническая пурпура, простудные заболевания. Наследственность: заболевание щитовидной железы у сестры по материнской линии. Непереносимость лекарственных веществ: отрицает. Б – 0, Р – 0.

Данные объективного обследования: Общее состояние – удовлетворительное. Рост 172 см, вес 71 кг. ИМТ 24,0 кг/м² ИТБ 1,0. Положение – активное. Сознание – ясное. Телосложение правильное. Конституция нормостеническая. Питание нормальное. Кожные покровы бледноваты. Кожные покровы сухие. Лимфоузлы – не увеличены. Пастозность голеней, стоп, пастозность лица. Оволосение: по женскому типу. Костно-мышечный аппарат – без видимых изменений. Незначительная гиперемия задней стенки глотки. Число дыхательных движений

16 в мин. Дыхание через нос затруднено. Форма грудной клетки – правильная. Обе половины участвуют в акте дыхания симметрично. Пальпация грудной клетки – безболезненная. Перкуторный звук – легочный. Границы легких – в норме. Дыхание – везикулярное. Хрипы – нет. ЧСС – 78 в мин. Ритм – правильный. АД 105/65 мм рт. ст. Область сердца внешне не изменена. Верхушечный толчок пальпируется в V м/р. Границы сердца не расширены. Тоны сердца – ясные, ритм правильный. Шумы – не определяются. Пульсация на а. dorsalis pedis определяется. Живот обычной формы, мягкий, безболезненный. Перистальтика выслушивается. Жидкость в брюшной полости не определяется. Печень из-под края реберной дуги не выступает. Размеры печени по Курлову 10x9x8 см, безболезненная. Селезенка не пальпируется. Склонность к запорам. Мочеиспускание свободное, безболезненное. Симптом поколачивания отрицательный. Щитовидная железа не пальпируется, безболезненная. Органы зрения: экзофтальма нет.

ОБСЛЕДОВАНИЕ:

RW: отриц.

ОАК: Эритроциты – $3,91 \times 10^{12}/л$, Hb – 111 г/л, тромбоциты – $225 \times 10^9/л$, лейкоциты $4,45 \times 10^9/л$, Н – 44%, Л 43%, М – 7%, Э – 5%, Б – 1%, СОЭ – 24 мм/ч.

Биохимический анализ крови: калий – 5,27 ммоль/л, натрий – 141,0 ммоль/л, хлориды – 104,5 ммоль/л, общий белок – 80,1 г/л, глюкоза – 4,6 ммоль/л, мочевины – 3,9 ммоль/л, креатинин – 124 ммоль/л, билирубин общий – 8,5 мкмоль/л, АСТ – 151,3 Ед/л, АЛТ – 102,0 Ед/л, осмолярность 279,8 мОсм/л.

СКФ: 69,3 мл/мин/1,73м².

ТТГ: >100,0 мкМЕ/мл, **Т4св.** 3,3 пмоль/л, **А-ТПО** >1000,0 МЕ/мл.

ОАМ: уд. вес – 1012, сахар – 0 ммоль/л, белок – отр., L – 6-8 в п/з, эритроциты 1-2 в п/з, эпителий плоский – 2-3 в п/з.

Анализ мочи по Нечипоренко: Эритроциты $1,000 \times 10^6/л$, лейкоциты $2,500 \times 10^6/л$.

ЭКГ: Ритм синусовый, ЧСС 65 в минуту. Неполная блокада правой ножки пучка Гиса, признаки нагрузки на правый желудочек, нарушение обменных процессов в миокарде ЛЖ.

ЭКГ в динамике: Ритм синусовый, ЧСС 57 в минуту, незначительное улучшение обменных процессов в миокарде.

УЗИ щитовидной железы: Типично расположена. Контуры ровные. Правая доля: 4,2x1,6x1,7 см, объем доли – 5,5 см³. Эхоструктура диффузно-неоднородная, с чередованием зон повышенной и пониженной эхогенности. Узлов нет. Левая доля: 4,2x1,2x1,3 см, объем доли – 3,1 см³. Эхоструктура диффузно-неоднородная, с чередованием зон повышенной эхогенности. Узлов нет. Общий объем долей 8,6 см³. Перешеек 0,6 см. Эхоструктура диффузно-неоднородная. Региональные лимфатические узлы не увеличены.

УЗИ органов брюшной полости: Печень: размеры нормальные, КВР 14,4 см, левая доля 5,5 см, контуры ровные, эхоструктура не изменена, без очаговой патологии. V. portae 0,9 см. Желчный пузырь: размеры нормальные 5,2x2,6 см,

форма обычная, стенки тонкие 0,1-0,2 см. Содержимое однородное. Конкрементов нет. Околопузырная клетчатка не изменена. Желчные протоки: Холедох не изменен 0,4 см, прослеживается на протяжении 4,5 см, без конкрементов. Внутренние протоки не расширены. Поджелудочная железа: размеры нормальные, головка 1,8 см, тело 0,9 см, хвост 1,6 см. Контуры ровные, эхоструктура не изменена. V. lienalis 0,5 см. Почки: правая 10,8x4,4 см, ТП 1,8 см, левая 10,8x4,4 см, ТП 1,5 см. Почки типично расположены, размеры нормальные, контуры ровные. Эхоструктура паренхимы не изменена, кортико-медуллярная дифференциация сохранена. ЧЛС не расширена. Конкрементов и дополнительных образований не найдено.

МРТ головного мозга, гипофиза: Гипофиз не увеличен 12x9,5x10 мм (высота гипофиза до 10 мм, верхняя граница нормы при физиологической гиперплазии), однороден. Гипофизарная ножка не утолщена, расположена по средней линии. Диафрагма выпуклая. Зрительный перекрест без особенностей. Заключение: МР-признаков очаговых патологических изменений головного мозга и гипофиза не выявлено (физиологическая гиперплазия гипофиза). Подробное описание на руках.

Консультация нефролога: Диагноз см. выше. Рекомендовано: Пересдать ОАМ, анализ мочи по Нечипоренко (на момент осмотра mensis). Пересдать анализ крови на креатинин, мочевины, мочевую кислоту. К лечению добавить Канефрон Н по 2 драже 3 раза в день 14 дней, уро-ваксом по 1 кап. 1 раз в день 3 месяца. Наблюдение нефролога по месту жительства.

Вопросы:

1. Сформулируйте диагноз.
2. Определите тактику лечения и последующего ведения.
3. Дайте заключение по данным УЗИ органов брюшной полости.
4. С какими заболеваниями следует проводить дифференциальную диагностику?

- **«Не зачтено»** – ординатор демонстрирует фрагментарное, неполное применение практических навыков в профессиональной деятельности, неумение обследовать пациента, трактовать результаты лабораторных обследований и данные дополнительных обследований;
- **«Зачтено»** – ординатор демонстрирует в целом успешное, но не систематическое применение практических навыков, сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания по обследованию пациента и проведению манипуляций (операций), успешное и систематическое применение навыков в практической работе.

5.2. Критерии оценки результатов тестирования

Оценка итогового тестирования проводится по следующей схеме:

- 70% и менее – «неудовлетворительно»,
- 71-80% правильных ответов – «удовлетворительно»,

- 81-90% правильных ответов – «хорошо»,
- 91-100% правильных ответов – «отлично».

5.3. Междисциплинарное собеседование (умение решать конкретные профессиональные задачи) оценивается по 5-балльной системе:

- **«Неудовлетворительно»** - ординатор не освоил обязательного минимума знаний, фрагментарный, неполный ответ, не способен ответить на вопросы даже при наводящих вопросах экзаменатора, не способен самостоятельно анализировать данные лабораторных и дополнительных методов исследования, не умеет самостоятельно мыслить;
- **«Удовлетворительно»** - в целом ответ ординатора успешный, но неполный, ординатор владеет основным объемом знаний по специальности 31.08.49 «Терапия», проявляет затруднения в самостоятельных ответах, есть необходимость наводящих вопросов, на которые он отвечает. Опирается неточными формулировками, в процессе ответов допускает ошибки по существу вопроса. Ординатор способен решать только наиболее легкие задачи, владеет только обязательным минимумом исследований, недостаточно ориентируется в вопросах методологии, слабо знает основные принципы деонтологии;
- **«Хорошо»** - в целом ответ ординатора содержательный, но отмечаются отдельные пробелы. Ординатор владеет почти полными знаниями по специальности 31.08.49 «Терапия» (имеются пробелы только в наиболее сложных разделах). Самостоятельно и при наводящих вопросах дает полные ответы на вопросы, не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает серьезных ошибок в ответах, умеет решать легкие и средней степени тяжести ситуационные задачи, владеет методами лабораторных и дополнительных исследований в объеме, превышающем обязательный минимум;
- **«Отлично»** - ответ ординатора полный самостоятельный, системное представление о патологии, способность определить лечебную тактику при различных заболеваниях. Ординатор владеет полными по специальности 31.08.49 «Терапия» в полном объеме программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину самостоятельно в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, подчеркивая при этом самое существенное. Умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное, устанавливать в нем следственные связи, четко формулировать ответы, свободно ориентироваться в данных дополнительных исследований и решать вопросы повышенной сложности. Хорошо знаком с основной и дополнительной литературой и методами исследования в объеме, необходимом для практической деятельности врача-ТЕРАПЕВТА, увязывает теоретические аспекты предмета с задачами практического здравоохранения, знает вклад отечественных и зарубежных

ученых в развитие специальности, владеет основными принципами медицинской деонтологии.

Итоговая оценка государственного экзамена определяется по совокупности результатов всех этапов государственного экзамена, при этом решающее значение имеют результаты оценки практических умений и собеседования. Результаты государственной итоговой аттестации объявляются выпускнику в тот же день после оформления и утверждения в установленном порядке протоколов заседания ГЭК.

При успешном прохождении аттестационных испытаний государственного экзамена, выпускнику выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо» и «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного экзамена. Успешное прохождение ГИА является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством здравоохранения Российской Федерации.

6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.49 «ТЕРАПИЯ»

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится государственной экзаменационной комиссией по специальности, которая состоит из председателя, секретаря и членов комиссии.

Для проведения апелляций по результатам государственной итоговой аттестации в Университете создается апелляционная комиссия, которая состоит из председателя и членов комиссии.

Государственная экзаменационная и апелляционная комиссии действуют в течение календарного года. Регламенты работы комиссий устанавливаются Университетом соответствующими локальными актами.

Проведение государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.49 «Терапия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) осуществляется в соответствии с действующим «Положением о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете».

Государственный экзамен проводится в соответствии с утвержденным распорядительным актом Университета расписанием, в котором указываются даты, время и место проведения государственного экзамена и предэкзаменационных консультаций. Расписание доводится до сведения обучающихся и государственной экзаменационной комиссии не позднее, чем за 30 календарных дней до дня проведения первого государственного аттестационного испытания.

Программа государственного экзамена, критерии его оценки, фонд оценочных средств для проведения государственного экзамена (перечень практических навыков и умений, тестовые задания, типовые ситуационные

задачи), а также порядок подачи и рассмотрения апелляций доводится до сведения обучающихся не позднее чем за шесть месяцев до начала государственного экзамена кафедрой, осуществляющей подготовку ординаторов по соответствующей специальности.

Решение о присвоении выпускнику квалификации «ТЕРАПЕВТ» по специальности 31.08.49 «Терапия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и выдаче документа о высшем образовании и о квалификации установленного образца принимает государственная экзаменационная комиссия по положительным результатам государственной итоговой аттестации, оформленным протоколами ГЭК.

Отчет о работе государственной экзаменационной комиссии, вместе с рекомендациями о совершенствовании качества профессиональной подготовки специалистов, представляется председателем государственной экзаменационной комиссии по установленному образцу в Министерство здравоохранения Российской Федерации после завершения государственной итоговой аттестации в установленные сроки.

7. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ

7.1. Обязательная литература (О.Л.)

1. Бокерия Л. А. Внезапная сердечная смерть/ Л. А. Бокерия, А. Ш. Ревишвили, Н. М. Неминуций. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - (Библиотека врача-специалиста)
2. 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)
- 3 Кардиология: национальное руководство с приложением на компакт-диске/ ред. Ю. Н. Беленков, ред. Р. Г. Оганов. - Москва: ГОЭТАР-Медиа, 2010. - 1232 с. - (Национальные руководства)
- 4 Шахнович Р.М. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST: руководство/ Р. М. Шахнович. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 376 с. - (Библиотека врача-специалиста)
- 5 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)
- 6 Шамес А.Б. Ишемическая болезнь сердца у женщин / А. Б. Шамес. - Москва: БИНОМ, 2013. - 176 с.: ил.
- 7 Моисеев В.С. Кардиомиопатии и миокардиты: руководство/ В. С. Моисеев, Г. К. Киякбаев. - Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2013. - 352 с.: ил.
- 8 Кардиология. Национальное руководство. Краткое издание/ ред. Ю. Н. Беленков, ред. Р. Г. Оганов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 864 с

гематология

1. Гематология: руководство для врачей/ ред. Н. Н. Мамаев. - 2-е изд., испр. и доп.. - Санкт-Петербург: СпецЛит, 2011. - 615 с.: ил.

2. Справочник по онкологии: справочное издание/ ред. В. А. Горбунова, пер. с англ. В. Ю. Халатов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с.: ил.

гастроэнтерология

- 1 Острый панкреатит: дифференцированная лечебно-диагностическая тактика: руководство/ М. В. Лысенко [и др.]. - М.: Литтерра, 2010. - 192 с
- 2 Громнацкий Н. И. Болезни органов пищеварения/ Н. И. Громнацкий. - Москва: МИА, 2010. - 336 с
- 3 Ахмедов В. А. Практическая гастроэнтерология: руководство для врачей/ В. А. Ахмедов. - Москва: МИА, 2011. - 416 с
- 4 Ивашкин В.Т. Функциональная диспепсия: краткое практическое руководство/ В. Т. Ивашкин, А. А. Шептулин, В. А. Киприанис. - Москва: МЕДпресс-информ, 2011. - 112 с
- 5 Рослый И. М. Алкоголизм: крах белкового обмена/ И. М. Рослый. - М.: Медицинское информационное агентство, 2013. - 128 с

нефрология

1. Внутренние болезни по Дэвидсону. Нефрология. Ревматология/ ред. Н. А. Бун [и др.], пер. с англ. Н. А. Мухин. - Москва: Рид Элсивер, 2010. - 240 с
2. Мочекаменная болезнь. Современные методы диагностики и лечения: руководство/ ред. Ю. Г. Аляев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 224 с.: ил.. - (Библиотека врача-специалиста)

ревматология

1. Филоненко С. П. Боли в суставах. Дифференциальная диагностика: руководство/ С. П. Филоненко. - Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 176 с. - (Библиотека врача-специалиста)
2. Хаким А. Справочник по ревматологии/ А. Хаким, Г. Клуни, И. Хак; пер. с англ. О. М. Лесняк. - Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 560 с.: ил.

пульмонология

1. Справочник по пульмонологии/ ред. А. Г. Чучалин, ред. М. М. Илькович. - Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 928 с
2. Трухан Д.И. Болезни органов дыхания: учебное пособие/ Д. И. Трухан, И. А. Викторова. - Санкт-Петербург: Спец-Лит, 2013. - 175 с. - (Внутренние болезни)

токсикология

1. Афанасьев В.В. Неотложная токсикология: руководство для врачей/ В. В. Афанасьев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 384 с.: ил.
2. Практикум по токсикологии и медицинской защите: учебное пособие/ ред. А. Н. Гребенюк. - Санкт-Петербург: Фолиант, 2011. - 296 с
- 3 Афанасьев В. В. Неотложная токсикология: рук.для врачей/ В. В. Афанасьев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с.: ил.

Неотложная помощь

1. Сумин С.А. Неотложные состояния: учебное пособие/ С. А. Сумин. - 7-е изд., испр. и доп.. - М.: МИА, 2010. - 960 с.: ил.
2. Рамракха П. Справочник по неотложным состояниям: справочное издание/ П. Рамракха, К. Мур. - Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 768 с.: ил

7.2. Дополнительная литература (Д.Л.)

1 Тромбоэмболия легочной артерии: руководство/ ред. С. Н. Терещенко. - Москва: ГОЭТАР-Медиа, 2010. - 96 с.: ил.. - (Библиотека врача-специалиста)

гематология

1. О कोरोков А.Н. Диагностика болезней внутренних органов: руководство. Т. 4: Диагностика болезней системы крови/ А. Н. О कोरोков. - Москва: Медицинская литература, 2011. - 512 с.: ил.

2 Бородин Ю. И. Руководство по клинической лимфологии/ Ю. И. Бородин, М. СЛюбарский, В. В. Морозов. - Москва: МИА, 2010. - 208 с.: ил.

гастроэнтерология

1. Алексеева О. П. Цирроз печени и его осложнения: учеб. пособие для системы послевузовского образования врачей/ О. П. Алексеева, М. А. Курышева. - 2-е изд., испр. и доп.. - Нижний Новгород: Изд-во НГМА, 2010. - 204 с

2 Трухан Д.И. Болезни печени: учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей/ Д. И. Трухан, И. А. Викторова, А. Д. Сафонов. - СПб.: ООО "Издательство Фолиант", 010. - 264 с

3 Ивашкин В.Т. Боли в животе : монография/ В. Т. Ивашкин, А. А. Шептулин. - Москва: МЕДпресс-информ, 2012. - 112 с.: ил.

пульмонология

1. Пальчун В. Т. Воспалительные заболевания глотки/ В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин, А. И. Крюков. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 288 с

2 Ивашкин В.Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология: учебное пособие/ В. Т. Ивашкин , О. М. Драпкина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с.: ил.

3. Лышова О. В. Типы дыхания: иллюстрированный справочник: (учебно-методические указания для студентов, интернов, ординаторов, аспирантов)/ О. В. Лышова, В. М. Провоторов. - Воронеж: ГОУВПО ВГМА им. Н. Н. Бурденко, 2010. - 38 с

токсикология

1. 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

2 Соколова Н. А. Поражение сердечно-сосудистой системы при остром отравлении уксусной кислотой/ Н. А. Соколова. - Томск; Чита: Изд-во "Иван Федоров", 2011. - 120 с

Неотложная помощь

1 Скорая медицинская помощь: краткое руководство/ ред. А. Г. Мирошниченко, ред. В. В. Руксин, ред. В. М. Шайтор. - Москва: ГЭОТАР-Медиа , 2010. - 320 с

2 Доврачебная неотложная помощь: учебное пособие/ ред. Н. Г. Петрова. - Санкт-Петербург: Спец-Лит, 2013. - 111 с

3 Вялов С.С. Общая врачебная практика: неотложная медицинская помощь : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей/ С. С. Вялов. - 5-е изд.. - Москва: МЕД-пресс-информ, 2013. - 112 с

7.3. Учебно-методические материалы

кардиология

- 1 Говорин А. В. Некоронарогенные поражения миокарда: монография/ А. В. Говорин. - Новосибирск: Наука, 2014. - 448 с Экземпляры: всего:1 - ХР(1)
- 2 Легочная гипертензия : методическое пособие/ ред. А. Л. Сыркин. - Москва: МИА, 2011. - 88 с Экземпляры: всего:1 - ХР(1)

гематология

- 1 Савченко В. Г. Острый промиелоцитарный лейкоз: руководство/ В. Г. Савченко, Е. Н. Паровичникова. - Москва: Литтера, 2010. - 208 с. - (Практические руководства) Экземпляры: всего:1 - ХР(1)

гастроэнтерология

- 1 Лебедев Н.В. Язвенные гастродуоденальные кровотечения: монография/ Н. В. Лебедев, А. Е. Климов. - Москва: БИНОМ, 2010. - 176 с
Экземпляры: всего:1 - ХР(1)
- 2 Шестаков А.М. Прямая кишка и заднепроходной канал: учебное пособие/ А. М. Шестаков, М. Р. Сапин. - Москва: ГОЭТАР-Медиа, 2011. - 128 с
Экземпляры: всего:1 - ХР(1)

пульмонология

- 1 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 Экземпляры: всего:1 - ХР(1)

токсикология

- 1 Мамырбаев А.А. Токсикология хрома и его соединений: монография/ А. А. Мамырбаев. - Актобе: Западно-Казахстанский государственный университет им. М.Оспанова МЗ РК, 2012. - 284 с Экземпляры: всего:1 - ХР(1)
- 2 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 Экземпляры: всего:1 - ХР(1)

7.4. Электронные ресурсы:

№ п/п	Наименование ресурса	Лицензиар (провайдер, разработчик)	Адрес доступа	№ договора (лицензии, свидетельства о регистрации)	Период использования	Число эл. документов в БД, в усл. ед. (экз., назв.)
1	«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»	ООО Группа компаний «ГЭОТАР»	http://www.rosmedlib.ru	№ 4180080	21.04.2018 – 20.04.2019	1113 назв.
2	«Электронно-	ООО «Институт	http://www.studmedlib.ru	№ 4180078	21.04.2018 –	2545 назв.

	библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	проблем управления здравоохранением»			20.04.2019	
3	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Первый Московский Государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова	http:// www.femb.ru	№ 8150066	Бессрочно	23558 назв.
4	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Федеральное агентство по науке и инновациям (Роснаука)	http://www.elibrary.ru	№ 4180003	02.02.2018 – 02.02.2019	31 назв. + архив (более 5500 назв.)

**Перечень практических умений и навыков
к государственной итоговой аттестации
по специальности 31.08.49 «Терапия»
(ординатура)**

1. Общеврачебные диагностические и лечебные манипуляции

- 1.1. Клинические методы обследования больных (анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- 1.2. Ведение медицинской документации (в стационаре, поликлинике, на врачебном участке);
- 1.3. Определение группы крови и резус-фактора. Правила и техника переливания крови, препаратов крови, кровезаменителей;
- 1.4. Временная остановка наружных кровотечений путем наложения жгута и другими способами;
- 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;
- 1.7. Экстренная помощь при неотложных состояниях:
 - Острая дыхательная недостаточность, гипоксическая кома, тромбоэмболия легочной артерии;
 - Астматический статус при бронхиальной астме;
 - Пневмоторакс;
 - Шок (токсический, травматический, геморрагический, анафилактический, кардиогенный);
 - Острая сердечно-сосудистая недостаточность, обморок, сердечная астма, отек легких;
 - Нарушения ритма сердца;
 - Гипертонический криз и острое нарушение мозгового кровообращения;
 - Острые аллергические состояния;
 - Печеночная недостаточность;
 - Острая почечная недостаточность, острая токсическая почка, почечная колика;
 - Комы (диабетические, гипогликемическая печеночная, почечная, мозговая);
 - Нарушения проводимости сердца и синдром Морганьи - Адамса – Стокса;
 - Ожоги, отморожения, поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удар, утопление внезапная смерть, трахеостомия.

2. Навыки при болезнях системы кровообращения

- 2.1. Снятие и расшифровка ЭКГ;
- 2.2. Расшифровка фонокардиограмм, трактовка эхокардиограмм;
- 2.3. Расшифровка рентгенограмм сердца, эхокардиограмм;
- 2.4. Проведение медикаментозных и велоэргометрических проб на

толерантность к физическим нагрузкам.

3. Навыки при болезнях органов дыхания

- 3.1. Чтение обзорных рентгенограмм;
- 3.2. Пневмотахометрия;
- 3.3. Spiрография;
- 3.4. Правила, техника, показания для пункции плевры;
- 3.5. Подготовка больного, показания и противопоказания для бронхографии;
- 3.6. Показания и противопоказания к бронхоскопии;
- 3.7. Искусственная вентиляция легких;
- 3.8. Лаваж трахеобронхиального дерева;
- 3.9. Трахеостомия.

4. Навыки при заболеваниях системы пищеварения

- 4.1. Показания и противопоказания для промывания желудка;
- 4.2. Показания и техника пункции брюшной полости;
- 4.3. Подготовка больного и оценка данных рентгенологического исследования системы пищеварения в обычных условиях искусственной гипотонии, а также желчного пузыря и желчных путей;
- 4.4. Оценка сканограмм печени, использование УЗИ, печени, желчных путей и поджелудочной железы;
- 4.5. Показания для ирригоскопии и колоноскопии и оценка результатов;
- 4.6. Диетотерапия заболеваний органов пищеварения;
- 4.7. Компьютерная томография органов брюшной полости.

5. Навыки при заболеваниях почек и мочевыводящих путей

- 5.1. Подготовка больного и оценка данных пиелографии;
- 5.2. Оценка данных радиоизотопных исследований почек, УЗИ почек, компьютерной томографии;
- 5.3. Интерпретация данных функционального состояния почек;
- 5.4. Диетотерапия при заболеваниях почек.

6. Навыки при заболеваниях крови

- 6.1. Оценка клинического анализа крови;
- 6.2. Оценка коагулограммы;
- 6.3. Показания к стерильной пункции и оценка миелограммы.

7. Навыки при болезнях эндокринной системы

- 7.1. Оценка уровня глюкозы крови;
- 7.2. Оценка кривой после нагрузки глюкозой;
- 7.3. Методика проведения углеводной нагрузки для выявления скрытого диабета и оценка полученных результатов;
- 7.4. Методика инсулинотерапии больных сахарным диабетом;
- 7.5. Диетотерапия больных ожирением и сахарным диабетом;

7.6. Оценка данных радиоизотопного исследования и УЗИ щитовидной железы.

8. Трактовка лабораторных исследований

- 8.1. Анализ мочи: общий, по Нечипоренко, проба Зимницкого и проба Реберга;
- 8.2. Анализ мокроты;
- 8.3. Анализ желудочного и дуоденального содержимого;
- 8.4. Анализ мочи на желчные пигменты, амилазу;
- 8.5. Анализ крови на липидный спектр, билирубин, белковый спектр;
- 8.6. Показатели активности воспалительного процесса (СРБ, фибриноген, белковые фракции) и стрептококковой инфекции (АСЛ-О, АСТ, АСК, АДНК-азаВ);
- 8.7. Остаточный азот, мочевины, креатинин крови;
- 8.8. Трансаминазы и другие ферменты крови;
- 8.9. Коагулограмма;
- 8.10. Электролиты крови;
- 8.11. Серология СПИДа;
- 8.12. Кислотно-основной баланс.

(уровень подготовки кадров высшей квалификации)

**Типовые тестовые задания,
используемых при проведении государственной итоговой аттестации
по специальности 31.08.49 «Терапия»
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)**

1. При кризе второго типа терапию предпочтительно начинать с:
 - а). клофелина
 - б). β -адреноблокаторов
 - в). коринфара
 - г). седативных препаратов
 - д). капотена
 - е). фуросемида

2. При развитии преэклампсии у беременных терапию предпочтительно начинать с:
 - а). клофелина
 - б). β -адреноблокаторов
 - в). коринфара
 - г). седативных препаратов
 - д). нитропруссид натрия
 - е). фуросемида
 - ж). эуфиллина, магнезии

3. Каков механизм действия периферических артериальных вазодилататоров?
 - а). снижение преднагрузки
 - б). снижение постнагрузки
 - в). повышение преднагрузки
 - г). снижение пред- и постнагрузки

4. Укажите начало действия каптоприла и время наступления максимального эффекта:
 - а). 60 мин и 2-3 часа
 - б). 30 мин и 1,5 часа
 - в). 3 часа и 6-7 часов

5. Какой диуретик противопоказан при синдроме Кона?
 - а). фуросемид
 - б). верошпирон
 - в). гипотиазид
 - г). диакарб

6. Наиболее эффективен в купировании приступов наджелудочковой тахикардии?
 - а). строфантин

- б). финоптин
- в). обзидан
- г). лидокаин
- д). мезатон

7. Фактором риска возникновения желудочковой тахикардии типа "пируэт" на фоне приема хинидина, новокаинамида или дизопирамида является:

- а). исходное удлинение интервала QT
- б). гипокалиемия
- в). брадикардия
- г). все перечисленное
- д). ничего из перечисленного

8. Назначение лидокаина показано при:

- а). мерцательной аритмии
- б). атриовентрикулярной узловой тахикардии
- в). желудочковой тахикардии
- г). при всех перечисленных аритмиях

9. Самым ранним электрокардиографическим признаком трансмурального инфаркта миокарда является:

- а). изменение комплекса QRS
- б). инверсия зубца T
- в). нарушение сердечного ритма
- г). подъем сегмента ST
- д). появление зубца Q

10. Достоверным критерием ишемии миокарда при выполнении велоэргометрической пробы считается:

- а). депрессия точки "j" более, чем на 2 мм
- б). депрессии сегмента S-T во всех отведениях менее, чем на 1 мм
- в). подъем сегмента S-T на 0.5 мм
- г). инверсия зубца T
- д). депрессия сегмента S-T на 2 мм и более

11. Больные хроническим бронхитом чаще всего умирают от присоединившихся:

- а). пневмонии и легочного нагноения
- б). пневмонии и легочно-сердечной недостаточности
- в). легочно-сердечной недостаточности и легочного кровотечения

12. Показанием к назначению кортикостероидной терапии при хроническом обструктивном бронхите является:

- а). тяжелое клиническое течение заболевания

- б). неэффективность лечения бронхоспазмолитическими средствами
- в). непереносимость бронхоспазмолитических средств
- г). все перечисленное
- д). верно Б) и В)

13. Основными клиническими синдромами при астматическом статусе являются:

- а). прогрессирующая дыхательная недостаточность
- б). нарастающая легочная гипертензия
- в). тяжелый нейропсихический синдром
- г). все перечисленные

14. Наиболее достоверным признаком, указывающим на переход астматического статуса из II в III стадию, является:

- а). прогрессирование одышки
- б). нарастание цианоза
- в). развитие выраженных психических нарушений
- г). тахикардия с нарушением ритма сердечных сокращений

15. При развитии гипоксической комы вследствие астматического статуса в первую очередь целесообразно предпринять следующее:

- а). повысить дозы глюкокортикоидных гормонов, применяемых внутрь и в/в внутривенно
- б). использовать искусственную вентиляцию легких с промыванием дыхательных путей через интубационную трубку

16. К наиболее частым клиническим проявлениям немедленной аллергии на пищевые аллергены относятся все перечисленные, кроме

- а). острой и хронической крапивницы
- б). поражения нервной системы
- в). поражения желудочно-кишечного тракта
- г). ангионевротического отека Квинке

17. Что относится к критериям 3 степени тяжести анафилактического шока

- а). АД 60/40 мм рт.ст. или не определяется,
- б). период предвестников отсутствуют,
- в). цианоз губ, мидриаз, пульс нитевидный
- г). противошоковая терапия малоэффективна
- д). все перечисленное верно

18. Кетоацидотическая кома клинически проявляется всеми перечисленными признаками, кроме:

- а). бледности и сухости кожных покровов
- б). нормальной температуры тела
- в). артериальной гипотензии
- г). артериальной гипертензии
- д). дыхания Куссмауля, запаха ацетона в выдыхаемом воздухе

19. При острой недостаточности коры надпочечников наблюдается все перечисленное, кроме:

- а). гипонатриемии
- б). гипохлоремии
- в). гиперкалиемии
- г). гипокалиемии
- д). низкого уровня сахара в крови

20. Гипертонический криз при первичном альдостеронизме характеризуется всем перечисленным, кроме:

- а). резкой головной боли
- б). тошноты, рвоты
- в). отсутствия тетании, переходящих параличей
- г). снижения или потери зрения
- д). резкого повышения артериального давления, особенно диастолического

Номер вопроса	Вариант ответа	Номер вопроса	Вариант ответа
1	В	11	Б
2	Ж	12	Д
3	А	13	Г
4	Б	14	А
5	Б	15	Б
6	В	16	Б
7	А	17	Д
8	В	18	В
9	Г	19	В
10	Д	20	В

**Перечень вопросов к собеседованию, выносимых
на государственный экзамен по специальности 31.08.49 «Терапия»
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)**

Пульмонология

1. ХОБЛ: Современная классификация, клиника, диагностика, принципы терапии.
2. Бронхиальная астма. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика бронхиальной астмы. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
3. Наследственные и врожденные заболевания легких: дифференциальная диагностика, тактика терапии. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
4. Пневмонии. Классификация, клиника, диагностика, современные схемы эмпирической терапии внебольничных пневмоний. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
5. ОРВИ: диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии
6. Диагностические критерии хронического легочного сердца.
7. Определение и классификация дыхательной недостаточности.
8. Экспертиза трудоспособности при ХОБЛ, бронхиальной астме, наследственных и врожденных заболеваниях легких, пневмонии, ОРВИ.

Кардиология

1. ИБС. Классификация. Хронические формы ИБС. Клиника, клиническая и инструментальная диагностика. Принципы терапии хронических форма ИБС. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
2. Острый коронарный синдром (инфаркт миокарда, нестабильная стенокардия). Клинические формы, варианты течения, диагностика, дифференциальная диагностика. Современные принципы лечения больных инфарктом миокарда. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
3. Атеросклероз: патогенез, клинические проявления атеросклероза. Классификация дислипидемий. Определение степени сердечно-сосудистого риска (шкала SCORE). Целевые уровни холестерина. Основные группы гиполипидемических препаратов. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
4. Артериальная гипертензия. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение артериальной гипертензии: группы антигипертензивных препаратов, основные показания и противопоказания. Лечение артериальной гипертензии во время беременности. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
5. Дифференциальная диагностика симптоматических артериальных гипертензий: основные группы симптоматических гипертензий, клинические и

инструментальные методы их диагностики. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.

6. Сердечная недостаточность: классификация, клиника, современные принципы терапии. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.

7. Миокардиты: диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.

8. Инфекционный эндокардит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Показания к оперативному лечению. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.

9. Экспертиза трудоспособности при ИБС, остром коронарном синдроме, атеросклерозе, артериальной гипертензии, симптоматических артериальных гипертензиях, сердечной недостаточности, миокардитах, инфекционном эндокардите.

Гастроэнтерология

1. Гастриты, дуодениты: клиника, диагностика, современные подходы к терапии. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.

2. Язвенная болезнь: клиника, диагностика, современные подходы в терапии. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.

3. Холециститы: клиника, диагностика, современные подходы к терапии. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.

4. Панкреатиты: клиника, диагностика, терапия. Ферментная терапия. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.

5. Гепатиты: классификация, общие подходы к диагностике, дифференциальная диагностика. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.

6. Метаболические заболевания печени: алкогольные и неалкогольные, лекарственные поражения. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.

7. ГЭРБ: диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы терапии. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.

8. Синдром раздраженного кишечника: принципы диагностики, дифференциальной диагностики. Принципы терапии. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.

9. Запоры: клиника, дифференциальная диагностика, варианты запоров, лечение. Запоры у беременных. Запоры в пожилом возрасте. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.

10. Диарея: причины диареи, дифференциальная диагностика. Подходы к лечению диареи. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.

11. Цирроз печени: клинические проявления. Осложнения

12. Причины, особенности течения симптоматических язв ЖКТ.

13. Диагностические критерии функциональной диспепсии.

14. Принципы лечения НЯК

15. Экспертиза трудоспособности при гастритах, дуоденитах, язвенной болезни, холециститах, панкреатитах, гепатитах, метаболических заболеваниях печени, ГЭРБ, синдроме раздраженного кишечника, запорах, диарее.

Нефрология

1. Инфекции мочевыводящих путей. Пиелонефриты. Классификация. Клиника, лабораторная и инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика. Современные подходы к терапии. Диагностика и лечение пиелонефритов у беременных. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
2. Гломерулонефриты: классификация, клиника, диагностика, варианты лечения. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
3. Хроническая болезнь почек: классификация, клиника, методы профилактики и терапии. Классификация ХПН: клиника, диагностика, показания к проведению почечной заместительной терапии. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
4. Экспертиза трудоспособности при инфекциях мочевыводящих путей, пиелонефритах, гломерулонефритах, хронической болезни почек.

Эндокринология

1. Сахарный диабет. Современная классификация. Клиника, ранняя диагностика. Лечение сахарного диабета. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
2. Заболевания щитовидной железы: классификация. Клинические проявления. Лабораторная и инструментальная диагностика. Современные подходы к терапии гипотиреоза, тиреотоксикоза. Показания к оперативному лечению. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
3. Ожирение: классификация, клиника, диагностика. Современные подходы к терапии ожирения. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
4. Экспертиза трудоспособности при сахарном диабете, заболеваниях щитовидной железы, ожирении.

Ревматология

1. Ревматоидный артрит: клиника, клиническая и рентгенологическая классификация, дифференциальная диагностика. Современные подходы к терапии. Экспертиза трудоспособности. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
2. Системная красная волчанка: клиника, критерии диагноза, дифференциальная диагноз. Современная терапия. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
3. Склеродермия: клиника, критерии диагноза, дифференциальная диагностика. Современная терапия. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
4. Дерматомиозит: клиника, критерии диагноза, дифференциальная диагностика. Современная терапия. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.

5. Системные васкулиты: классификация, диагностика, дифференциальная диагностика. Современная терапия. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
6. Острая ревматическая лихорадка. Клиника, диагностика, современная терапия и профилактика. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
7. Экспертиза трудоспособности при ревматоидном артрите, системной красной волчанке, склеродермии, дерматомиозитах, системных васкулитах, острой ревматической лихорадке.

Гематология

1. Анемии, классификация, диагностика различных видов анемического синдрома. Железодефицитная и В12-дефицитная анемии. Клиника, диагностика, современные принципы терапии в практике врача-терапевта. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
2. Гемобластозы: классификация, клиника, принципы диагностики, тактика терапевта. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
3. Экспертиза трудоспособности при анемиях, гемобластозах.

Неотложные состояния

1. Обострение бронхиальной астмы, астматический статус: клиника, диагностика, неотложная помощь. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
2. ТЭЛА: клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика, терапия. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
3. Инфекционно-токсический шок: классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы купирования. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
4. Отек легких: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная терапия. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
5. Кардиогенный шок: клиника, классификация, дифференциальная диагностика, неотложная терапия. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
6. Пароксизм суправентрикулярной тахикардии: клиника, электрокардиографическая диагностика. Принципы купирования. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
7. Пароксизм желудочковой тахикардии: клиника, электрокардиографическая диагностика. Принципы купирования. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
8. Пароксизм фибрилляции предсердий: клиника, электрокардиографическая диагностика. Принципы купирования. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
9. Нарушения проведения: синдром слабости синусового узла, нарушение атриовентрикулярной проводимости. Классификация. ЭКГ - проявления. Клиника. Синдром Морганьи-Эдемса-Стокса. Современная терапия. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.

10. Сердечно-легочная реанимация: методика, критерии эффективности. Критерии прекращения реанимационных мероприятий. Протокол констатации смерти. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
11. Гипертонические кризы: клиника, классификация. Принципы купирования. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
12. Аллергические заболевания (крапивница, отек Квинке, анафилактический шок): классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы купирования. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
13. Гиперлактацидемическая, гиперосмолярная, гипогликемическая, кетоацидотическая комы: классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
14. Гипотиреоидная кома. Тиреотоксический криз. Классификация степени тяжести, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
15. Острая надпочечниковая недостаточность: диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
16. Гемотрансфузионные реакции и осложнения: диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная помощь. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
17. Кровотечения: желудочно-кишечные, легочные, маточные. Неотложная помощь. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
18. Наружные кровотечения: принципы купирования. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.

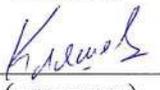
Смежные вопросы

1. Синдром приобретенного иммунодефицита. Классификация. Пути заражения, профилактика. Клиника, современные принципы терапии. Тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.
2. Экспертиза трудоспособности.
3. Обеспечение необходимыми лекарственными средствами.

**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

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.49 ТЕРАПИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры)
на 2020-2021 учебный год**

Дата внесения дополнений / изменений	Содержание	Должность, подпись лица, внесшего запись
<p>протокол № 7 от 03.12.2020 заседания кафедры терапии с курсами эндокринологии, функциональной и ультразвуковой диагностики института непрерывного профессионального развития</p>	<p>Внесены следующие дополнения и изменения в Программу государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.49 «Терапия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры) на 2020-2021 учебный год:</p> <p>Раздел 1. Общие положения</p> <p><i>1.1. Нормативные документы, являющиеся основой для программы ординатуры</i></p> <p>Раздел 4. Содержание и форма проведения государственной итоговой аттестации</p> <p><i>4.1. Оценка практических умений и навыков</i></p> <p>Проверка практических умений и навыков проводится в Центре симуляционного обучения / Региональном мультипрофильном симуляционно-аккредитационном центре.</p> <p><i>4.2. Проверка уровня теоретической подготовленности путем тестирования</i> (компьютерное тестирование в ЭОС Университета).</p> <p><i>4.3. Устное собеседование (оценка умения решать конкретные профессиональные задачи)</i></p> <p>Собеседование по специальности 31.08.49 «Терапия» проводится в устной форме по утвержденным экзаменационным билетам (в количестве – 15 билетов).</p> <p>Раздел 7. Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену</p> <p>7.1. Основная литература (О.Л.) Приложение 1</p> <p>7.2. Дополнительная литература (Д.Л.)</p> <p>Приложение 1</p> <p>Нормативные документы (Н.Д.)</p> <p>- 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»</p> <p>7.3. Учебно-методические материалы:</p> <p>Методические указания для подготовки ординаторов к государственному экзамену по</p>	<p>Заведующий кафедрой, Д.м.н., проф. С.М. Кляшев</p>  <p>(подпись)</p>

специальности «Наименование» / С.Ю. Волкова, А.И. Бреднева. - Тюмень: Тюменский ГМУ, 2020. - 32 с.

7.4. Электронные ресурсы:

1. «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (www.rosmedlib.ru);
2. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для высшего образования (www.studmedlib.ru);
3. Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» (www.elibrary.ru);
4. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) (www.femb.ru).

Перечень лицензионного программного обеспечения

1. 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>))
2. Система «КонсультантПлюс» (гражданско-правовой договор № 52000016 от 13.05.2020)
3. Антиплагиат (лицензионный договор от 16.10.2019 № 1369//4190257), срок до 16.10.2020
4. 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 09.09.2020)
5. MS Office Professional Plus, Версия 2010, Open License № 60304013, 60652886 (академические на 62 пользователя), бессрочные
6. MS Office Standard, Версия 2013, Open License № 63093080, 65244714, 68575048, 68790366 (академические на 138 пользователей), бессрочные
7. MS Office Professional Plus, Версия 2013, Open License № 61316818, 62547448, 62793849, 63134719, 63601179 (академические на 81 пользователя), бессрочные
8. MS Windows Professional, Версия XP, Тип лицензии неизвестен, № неизвестен, кол-во пользователей неизвестно, бессрочная
9. MS Windows Professional, Версия 7, Open License № 60304013, 60652886 (академические на 58 пользователей), бессрочные
10. MS Windows Professional, Версия 8, Open License № 61316818, 62589646, 62793849, 63093080, 63601179, 65244709, 65244714 (академические на 107 пользователей), бессрочные
11. MS Windows Professional, Версия 10, Open

	License № 66765493, 66840091, 67193584, 67568651, 67704304 (академические на 54 пользователя), бессрочные 12. Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX лицензионный договор 4190214 от 12.09.2019 13. Вебинарная платформа Мирapolis (гражданско-правовой договор № 4200041 от 13.05.2020)	
--	---	--

Заведующий кафедрой терапии с курсами
 эндокринологии, функциональной и ультразвуковой
 диагностики ИНПР
 д.м.н., профессор



С.М. Кляшев

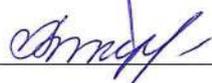
Согласовано:

Председатель ЦКМС,
 Проректор по региональному развитию и
 непрерывному медицинскому образованию –
 Директор Института НПР, д.м.н., профессор



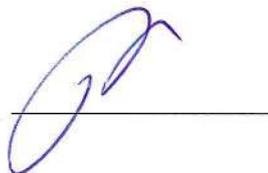
О.И. Фролова

Начальник управления подготовки кадров высшей
 квалификации, к.фарм.н., доцент



К.А. Викулова

Председатель Методического совета по
 непрерывному профессиональному развитию,
 д.м.н., профессор



В.А. Жмуров

Таблица 1 – Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену по образовательной программе высшего образования – по специальности 31.08.49 Терапия»

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Кол-во экземпляров	Наличие источника в ЭБС
Б1.Б.01 Терапия				
Кардиология				
Основная литература				
1	Бокерия, Л. А. Внезапная сердечная смерть [Электронный ресурс] : монография / Л. А. Бокерия, А. Ш. Ревитшвили, Н. М. Неминуций. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.	2013	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424506.html
2	Беленков, Ю. Н. Гипертрофическая кардиомиопатия : руководство / Ю. Н. Беленков, Е. В. Привалова, В. Ю. Кашлунова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 392 с.	2011	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416587.html
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	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428450.html
4	Шахнович, Р. М. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST : руководство / Р. М. Шахнович. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 376 с. -	2010	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414118.html
5	Гиляров, М. Ю. Тромбоземболия легочной артерии: диагностика, лечение и профилактика / М. Ю. Гиляров, Д. А. Андреев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 80 с. :	2010	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417096.html
6	Моисеев, В. С. Кардиомиопатии и миокардиты : руководство / В. С. Моисеев, Г. К. Киякбаев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 352 с.	2013	3	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425619.html
7	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	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417348.html
Дополнительная литература				
8	Реабилитация при заболеваниях сердца и суставов : руководство / ред. С. М. Носков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 640 с.	2010	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413647.html

9	Тромбоэмболия легочной артерии : руководство / ред. С. Н. Терещенко. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2010. - 96 с. :	2010	1	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416204.html
10	Арутюнов, Г. П. Диагностика и лечение заболеваний сердца и сосудов / Г. П. Арутюнов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 504 с	2015	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431467.html
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	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441121.html
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	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437582.html
	Тромбоэмболия легочной артерии : руководство / ред. С. Н. Терещенко. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2010. - 96 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста)	2013	1	www.studmedlib.ru
	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"		1	
	Разгрузочно-диетическая терапия больных артериальной гипертонией : научное издание / С. А. Муравьев. - Екатеринбург : VIP-Урал, 2012. - 160	2010	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	2010	1	
	Рамракха, П. Справочник по кардиологии / П. Рамракха, С. Хилл. - Москва :	2013	1	

ГЭОТАР- Медиа , 2011. - 592 с.					
Тезисы докладов II Международного конгресса "Кардиология на перекрестке наук" совместно с V Международным симпозиумом по эхокардиографии и сосудистому ультразвуку, XVIII ежегодной научно-практической конференцией "Актуальные вопросы кардиологии". - Тюмень : [б. и.], 2011. - 396	2010	1			
Яковлев, В. М. Соединительнотканые дисплазии сердца и сосудов (биология развития, клинико-визуальная диагностика) / В. М. Яковлев, А. И. Мартынов, А. В. Ягода. - Ставрополь : [б. и.], 2010. - 320 с"	2010	2			
Руксин, В. В. Неотложная амбулаторно - поликлиническая кардиология : краткое руководство / В. В. Руксин. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 256 с"	2016	1			http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439029.html
Диагноз при заболеваниях внутренних органов. Формулировка, классификации : учебное пособие / ред. В. А. Ахмедов. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 256	2016	1			http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438725.html
Окороков, В. Г. Фармакотерапия стабильной стенокардии : руководство / В. Г. Окороков, С. С. Якушин. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2010. - 160 с"	2010	1			https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413449.html
Руксин, В. В. Неотложная кардиология : руководство для врачей / В. В. Руксин. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с."	2007	7			
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			
Руководство по кардиологии : учебное пособие для студентов медицинских вузов и постдипломного образования врачей: в 3-х т., . Т.1 / ред. Г. И. Сторожаков, ред. А. А. Горбаченков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. -	2008	1			

	Инструментальные методы исследования сердечно-сосудистой системы : учебное пособие / В. Н. Ослопов [и др.] . - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 624 с.	2012	12
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 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423479.html
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 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423608.html
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 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427255.html
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 http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441992.html
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 http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436356.html
	Гематология : руководство для врачей / ред. Н. Н. Мамаев . - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2011. - 615 с. :	2011	6
	Справочник по онкологии : справочное издание / ред. В. А. Горбунова, пер. с англ. В. Ю. Халагов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с	2010	5
	Окоороков, А. Н.	2011	1

	Диагностика болезней внутренних органов : руководство, Т. 4. Диагностика болезней системы крови / А. Н. О कोरोков. - Москва : Медицинская литература, 2011. - 512 с.			
	Бородин, Ю. И. Руководство по клинической лимфологии / Ю. И. Бородин, М. С Любарский, В. В. Морозов. - Москва : МИА, 2010. - 208 с.	2010	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	
	Клигуненко, Е. Н. Интенсивная терапия кровопотери / Е. Н. Клигуненко, О. В. Кравец. - М. : МЕДпресс-информ, 2005. - 112 с.	2005	5	
	Клиническая гематология : учебное пособие для системы последузовского профессионального образования врачей / ред. А. Н. Богданов, ред. В. И. Мазуров. - СПб. : Фолиант, 2008. - 488 с	2008	6	
	Мамаев, А. Н. Практическая гемостазиология : руководство для врачей / А. Н. Мамаев. - Москва : Практическая медицина, 2014. - 240 с.	2014	2	
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	http://www.studmedlib.ru/ book/ISBN978597041548 1.html
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	http://www.rosmedlib.ru/ book/ISBN978597040675 5.html
	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"	2014	/	

	Желудочно-кишечные кровотечения : учебное пособие / ред. А. Ю. Котаев. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 234 с.	2015	2
	Громнацкий, Н. И. Болезни органов пищеварения / Н. И. Громнацкий. - Москва : МИА, 2010. - 336 с	2010	2
	Желчекаменная болезнь и постхолецистэктомический синдром : монография / Ю. С. Винник, С. В. Миллер, Е. В. Серова. - Красноярск : Версо, 2010. - 234 с.	2010	1
	Шифф, Ю. Р. Болезни печени по Шиффу. Вирусные гепатиты и холестагические 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. И. Трухан, И. А. Викторова, А. Д. Сафонов. - СПб. : ООО "Издательство Фолиант", 2010. - 264 с.	2010	2
	Острый панкреатит: дифференцированная лечебно-диагностическая тактика : руководство / М. В. Лысенко [и др.]. - М. : Литтерра, 2010. - 192 с.	2010	3
	Ахмедов, В. А. Практическая гастроэнтерология : руководство для врачей / В. А. Ахмедов. - Москва : МИА, 2011. - 416 с	2011	1
	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
	Желтухи : руководство для врачей / ред. А. Ю. Барановский, ред. К. Л. Райхельсон. - СПб. : Издательский дом СПбМАПО, 2014. - 392 с	2014	1
	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)		1
	Алексеева, О. П.	2010	1

	Цирроз печени и его осложнения : учеб. пособие для системы послевузовского образования врачей / О. П. Алексева ; М. А. Курьшева. - 2-е изд., испр. и доп. - Нижний Новгород : Изд-во НГМА, 2010. - 204 с.			
	Денисова, Т. П. Гериатрическая гастроэнтерология : избранные лекции / Т. П. Денисова. - Москва : МИА, 2011. - 336 с.	2011	1	
	Циммерман, Я. С. Гастроэнтерология : руководство / Я. С. Циммерман. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 800 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста)	2012	2	
	Ивашкин, В. Т. Боли в животе : монография / В. Т. Ивашкин, А. А. Шептулин. - Москва : МЕДпресс-информ, 2012. - 112 с.	2012	1	
	Тарасова, Л. В. Болезни кишечника. Клиника, диагностика и лечение : учебное пособие / Л. В. Тарасова, Д. И. Трухан. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2013. - 143 с	2013	1	
	Подьмова, С. Д. Болезни печени [Текст] : руководство для врачей / С. Д. Подьмова. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2018. - 984 с.	2018	1	
	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	
Нефрология				
Основная литература				
26	Мочекаменная болезнь. Современные методы диагностики и лечения : руководство / ред. Ю. Г. Аляев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 224 с.	2010	3	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412510.html
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	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437889.html
	Внутренние болезни по Дэвидсону. Нефрология. Ревматология / ред. Н. А. Бун [и др.], пер. с англ. Н. А. Мухин. - Москва : Рид Элсивер, 2010. - 240 с.	2010	2	
	Окороков, А. Н. Диагностика болезней внутренних органов : руководство, Т. 5. Диагностика болезней системы крови. Диагностика болезней почек / А. Н. Окороков. - Москва : Медицинская литература, 2009. - 512 с.	2009	4	

	Чиглинец, А. Ю. Структура, минеральный и химический состав мочевых камней / А. Ю. Чиглинец, Э. В. Сокол, Д. Ю. Нохрин. - Челябинск : [б. и.], 2010. - 160 с.	2010	1	
	Нефрология. Практическое руководство : учебное пособие / М.М. Петрова. - Ростов н/Д ; Красноярек : Издательские проекты : Феникс, 2006. - 176 с.	2006	2	
	Пилогович, В. С. Хроническая болезнь почек. Методы заместительной почечной терапии / В. С. Пилогович, О. В. Калачик. - М. : Медицинская литература, 2009. - 288 с.	2009	2	
	Бокарев, И. Н. Мочевой синдром: дифференциальная диагностика и лечение : учебное пособие / И. Н. Бокарев, Т. В. Козлова, В. Ю. Шило. - М. : МИА, 2009. - 208 с.	2009	1	
	Дергачев, А. И. Ультразвуковая диагностика заболеваний почек и надпочечников: Атлас / А. И. Дергачев. - М. : Триада-Х, 2004. - 96 с.	2004	1	
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	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414972.html
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. Хаким, А. Справочник по ревматологии / А. Хаким, Г. Клуни, И. Хак ; пер. с англ. О. М. Лесняк. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 560 с. : "	2008	2	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416501.html
	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	
	Окороков, А. Н. Диагностика болезней внутренних органов : руководство, Т. 2. Диагностика ревматических и системных заболеваний / А. Н. Окороков. -	2010	2	

Москва : Медицинская литература, 2010. - 565 с				
Оороков, А. Н. Лечение болезней внутренних органов : руководство, . Т.2 Лечение ревматических болезней. Лечение эндокринных болезней. Лечение болезней почек / А. Н. Оороков. - М. : Медицинская литература, 2009. - 608 с.	2009	4		
Пайл, К. Диагностика и лечение в ревматологии. Проблемный подход / К. Пайл, Ли Кеннеди ; ред. Н. А. Шостак; пер. с англ. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 368 с.	2011	2		
Сустав: морфология, клиника, диагностика, лечение / В. Н. Павлова (и др.). - Москва : МИА, 2011. - 552 с.	2011	2		
Ревматология : клинические лекции / ред. В. В. Бадюкин. - Москва : Литтера, 2014. - 592 с.	2014	1		
Бунчук Н. В. Ревматические заболевания пожилых (избранные) : монография / Н. В. Бунчук. - 2-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2014. - 272 с.	2014,2010	2		
Внутренние болезни по Дэвидсону. Нефрология. Ревматология / ред. Н. А. Бун [и др.], пер. с англ. Н. А. Мухин. - Москва : Рид Элсивер, 2010. - 240.00 с	2010	1		
Остеоартроз. Основные причины и способы лечения : информация для врачей-ревматологов и пациентов. - Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2010.	2010	1		
Раденска-Лоповок С. Г. Ревматические заболевания. Морфологическая диагностика : руководство для врачей / С. Г. Раденска-Лоповок ; под ред. Г. А. Франка, Р. М. Балабановой. - Москва : Практическая медицина, 2014. - 96 с	2014	1		
Трухан Д. И. 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	2014	1		
Ревматология / сост.: А. С. Дементьев [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 512 с. - (Стандарты медицинской помощи)	2018	1		
Ревматология : учебное пособие / под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 408 с.	2018	1		

Пульмонология					
Основная литература					
30	Малявин, А. Г. Реабилитация при заболеваниях органов дыхания / А. Г. Малявин, В. А. Елифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 352 с. - (Библиотека врача-специалиста)	2010	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416129.html	
31	Справочник по пульмонологии / ред. А. Г. Чучалин, ред. М. М. Илькович. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 928 с.	2014	5	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428436.html	
Дополнительная литература					
32	Фтизиатрия. Национальное руководство / ред. М. И. Перельман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с.	2007	5	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412329.html	
33	Пальчун, В. Т. Воспалительные заболевания глотки / В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин, А. И. Крюков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 288 с	2012	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421437.html	
34	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с	2011	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419625.html	
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	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435786.html	
36	Абросимов, В. Н. Реабилитация больных ХОБЛ / В. Н. Абросимов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 112 с.	2013	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436370.html	
	Трухан, Д. И. Болезни органов дыхания : учебное пособие / Д. И. Трухан, И. А. Викторова. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2013. - 175 с. - (Внутренние болезни)	2013	1		
	Лышова, О. В. Типы дыхания: иллюстрированный справочник : (учебно-методические указания для студентов, интернов, ординаторов, аспирантов) / О. В. Лышова, В. М. Провоторов. - Воронеж : ГОУВПО ВГМА им. Н. Н. Бурденко, 2010. - 38 с	2010	3		
	Ненашева, Н. М. Бронхиальная астма. Современный взгляд на проблему [Текст] / Н. М. Ненашева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с.	2009	1		
	Нозокомиальная пневмония у взрослых [Текст] : российский национальные рекомендации / под ред. Б. Р. Гельфанда ; отв. ред.: Д. Н. Проценко, Б. З. Белоцерковский. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва :	2018	1		

	Медицинское информационное агентство, 2016. - 176 с.			
	Внутренние болезни по Дэвидсону. Пульмонология / . - М. : ООО "Рид Элсивер", 2009. - 144 с.	2016	2	
	Гольдштейн, В. Д. Эмфизема легких в клинической практике / В. Д. Гольдштейн. - Москва : БИНОМ, 2016. - 176 с.	2016	2	
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 : ГОЭТАР-Медиа, 2012. - 640 с.	2012	10	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425015.html
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	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432280.html
	Поликлиническая терапия : учебник / ред. Б. Я. Барг. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2007. - 544 с	2007	1	
	"Клеменков, С. В.			
	Врач общей практики. Поликлиническая терапия : учебное пособие / С. В. Клеменков ; Учебное пособие. - Ростов н/Д : Феникс, 2006. - 604 с. -	2006	6	
	Амбулаторно-поликлиническая терапия. Общая врачебная практика. Выпуск 2 [Электронный ресурс] : руководство. - Версия 1.1. - Электрон. поисковая прогр. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2007 : Ассоциация медицинских обществ по качеству, 2007. -	2007	1	
	Амбулаторно-поликлиническая терапия. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 504 с.	2017	1	
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	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425351.html
40	Эндокринология: российские клинические рекомендации / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. -	2016	11	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436837.html
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	http://www.rosmedlib.ru/ book/ISBN978597043682 0.html
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	https://www.rosmedlib.ru/ book/ISBN978597045061 1.html
43	Биохимия с упражнениями и задачами : учебник для стоматологов с приложением на компакт-диске / ред. Е. С. Северин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с.	2010	70	http://www.studmedlib.ru/ book/ISBN978597041736 2.html
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	http://www.studmedlib.ru/ book/ISBN978597042786 6.html
	Эндокринология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. И. И. Дедов, ред. Г. А. Мельниченко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1072 с. - (Национальные руководства)	2008	1	http://www.rosmedlib.ru 2012
	Неотложная эндокринология : учебное пособие / Л. А. Жукова [и др.]. - М. : МИА, 2006. - 160 с.	2006	1	
	Клинические рекомендации. Эндокринология / ред. И. И. Дедов, ред. Г. А. Мельниченко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 304 с.	2007	11	http://www.rosmedlib.ru 2012
	Фадеев, В. В. Заболевания щитовидной железы в регионе легкого иодного дефицита. Эпидемиология. Диагностика. Лечение / В. В. Фадеев. - М. : Видар, 2005. - 240 с	2005	2	
	Внутренние болезни по Дэвидсону. Эндокринология / пер. с англ., ред. Н. А. Бун, ред. Н. Р. Колледж, ред. Б. Р. Уолкер, ред. А. А. Хангер. - М. : ООО "Грид Элсивер", 2009. - 176 с.	2009	1	
	Нелаева, А. А. Неотложные состояния в эндокринологии : [метод. рекомендации] / А. А. Нелаева, И. А. Трошина, Ю. В. Хасанова ; ГЛПУ ТО ""Эндокринологический диспансер"" - Тюмень : Академия, 2008. - 64 с. -	2008	1	
	Эндокринология: справочник практикующего врача / ред. Г. А. Мельниченко. - М. : Литтерра, 2005. - 384 с.	2005	5	
Б1.Б.06 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. Сагтанов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с.	2009	6	http://www.rosmedlib.ru		
73	Олехнович, В. М. Клиника и терапия неолложных 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. Неолложная токсикология [Текст] : рук. для врачей / В. В. Афанасьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с.	2010	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418345.html		
76	Неолложная помощь в терапии и кардиологии : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования / ред. Ю. И. Гринштейн. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 224 с.	2009	3	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411629.html		
77	Анестезиология-реаниматология : клинические рекомендации / под ред. И. Б. Заболотских, Е. М. Шифмана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 960 с.	2016	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440360.html		
78	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с.	2015	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433492.html		
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	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424933.html		
80	Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с.	2016	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html		
81	Пульмонология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с. -	2009	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410769.html		
82	Фтизиатрия. Национальное руководство / ред. М. И. Перельман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с	2007	5	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412329.htm		
	Рамракха, П.	2010	5			

	Справочник по неотложным состояниям : справочное издание / П. Рамракха, К. Мур. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 768 с. :			
	Сворцов, В. В. Актуальные вопросы неотложной медицинской помощи в терапии / В. В. Сворцов, А. В. Тумаренко. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2015. - 207 с	2015	2	
	Скорая медицинская помощь : краткое руководство / ред. А. Г. Мирошниченко, ред. В. В. Руксин, ред. В. М. Шайтор. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 320 с	2010	1	
	Доврачебная неотложная помощь : учебное пособие / ред. Н. Г. Петрова. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2013. - 111 с.	2013	1	
	Вялов, С. С. Общая врачебная практика: неотложная медицинская помощь : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / С. С. Вялов. - 5-е изд. - Москва : МЕД-пресс-информ, 2013. - 112 с	2013	2	
	Гордиенко, Е. А. Руководство по интенсивной терапии / Е. А. Гордиенко, А. А. Крылов. - 4-е изд., перераб. - СПб. : Гиппократ, 2006. - 327 с	2006	1	
	Богданович, В. Л. Интенсивная и неотложная терапия с основами реаниматологии при внутренних болезнях : учебное пособие / В. Л. Богданович. - Нижний Новгород : НГМА, 2005. - 356 с.	2005	6	
	Руксин, В. В. Неотложная кардиология : руководство для врачей / В. В. Руксин. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512	2007	7	
	Неотложная помощь в практике семейного врача / ред. М. К. Михайлов, ред. В. Ф. Богоявленский. - Казань : Медлитература, 2008. - 656	2008	1	
	Вельтищев, Ю. Е. Неотложные состояния у детей : справочник / Ю. Е. Вельтищев, В. Е. Шарбаро. - Москва : БИНОМ, 2011. - 512 с.	2011	3	
	Скорая медицинская помощь : справочник практического врача. - 10-е изд. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2013. - 784 с.	2013	1	
	Неотложная помощь в терапевтической клинике [Текст] : учебное пособие / под ред. А. В. Гордиенко. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2017. - 229 с.	2017	1	
	Доврачебная неотложная помощь [Текст] : учебное пособие / под ред. Н. Г. Петровой. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2017. - 110 с.	2017	1	
	Руководство по неотложной помощи при заболеваниях уха и верхних дыхательных путей : руководство / ред. А. И. Крюков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 368 с.	2013	2	
Б1.В.01	Фтизиатрия			
	Основная литература			

	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	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424933.html
	Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с.	2016	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html
	Пульмонология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с. -	2009	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410769.html
	Фтизиатрия. Национальное руководство / ред. М. И. Перельман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с	2007	5	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412329.html
Дополнительная литература				
	Браженко, Н. А. Фтизиопульмонология : учебник / Н. А. Браженко, О. Н. Браженко. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2014. - 431 с.	2014	2	
	Лекции по физиопульмонологии : учебное пособие / В. Ю. Мишин [и др.]. - М. : МИА, 2006. - 560 с.	2006	5	
	Внутренние болезни по Дэвидсону. Пульмонология / . - М. : ООО "Грид Элсивер", 2009. - 144 с.	2009	1	
Б1.В.02 Онкология				
Основная литература				
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	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html
84	Давыдов, М. И. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 920 с.	2013	20	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427194.html
85	Анкетный скрининг при профилактических онкологических обследованиях населения : методические рекомендации / сост. Б. Н. Бабинов, ред. В. И. Долгинцев, ред. М. М. Наумов. - Тюмень : ТюмГМА, 2014. - 16 с	2014	10	
Дополнительная литература				
86	Атлас онкологических операций / ред. В. И. Чиссов, ред. А. Х. Трахтенберг, ред. А. И. Пачес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 632 с.	2008	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407127.html
87	Онкология: национальное руководство с приложением на компакт-диске	2014	1	http://www.rosmedlib.ru/

	/ под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова, Г. А. Франк, С. Л. Дарьяловой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1072 с.			book/ISBN9785970423684.html
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	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970409480.html
89	Урология. Национальное руководство. Краткое издание : руководство / ред. Н. А. Лопаткин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 608 с.	2012	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425688.html
	Опухоли пищеварительного тракта : учебное пособие для системы послевузовской профессиональной подготовки специалистов по специальности "Онкология" и дополнительного профессионального образования по клинической онкологии / ред. С. С. Чистяков. - Москва : МИА, 2011. - 200	2010	1	
	Лимфома кожи : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / А. В. Молочков [и др.]. - Москва : БИНОМ, 2012. - 184 с.	2012	1	
	Измайлова, С. М. Молекулярно-генетические маркеры предрасположенности к развитию злокачественных новообразований мочевого пузыря : канд. биол. наук : 03.00.15 / С. М. Измайлова. - Уфа : [б. и.], 2011. - 23 с.	2011	1	
	<i>Онкология: национальное руководство / ред. В. И. Чиссов, ред. М. И. Давыдов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1072 с.</i>	2008	4	http://www.rosmedlib.ru
	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.	2011	1	
Б1.В.03 Инфекционные болезни				
Основная литература				
90	Вирусные болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - on-line. -	2016		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435847.html
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	2013	20	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN978597042671

	с. : ил.			5.html
93	Вирусные гепатиты. Клиника, диагностика, лечение / Н. Д. Ющук [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с. - (Библиотека врача-специалиста).	2012	4	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425558.html
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	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428245.html
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	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418680.html
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	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406359.html
97	Бронштейн, А. М. Тропические болезни и медицина болезней путешественников : руководство / А. М. Бронштейн. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с.	2014	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427309.html
98	Бактериальные болезни : учебное пособие / ред. Н. Д. Ющук. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 976 с.	2014	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429433.html
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	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428221.html
	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. - (Практическая медицина)	2010	3	
	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	

	Либман, Г. ВИЧ-инфекция / Г. Либман, Х. Д. Макадон ; пер. с англ. . - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 560 с	2012	2
	Стрептококки и пневмококки : руководство / А. А. Баранов [и др.]. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 301 с	2013	1
	Плавинский, С. Л. Вакцинация ВИЧ- инфицированных лиц / С. Л. Плавинский. - Москва : Акварель, 2010. - 56 с.	2010	5
	Лечение клещевого энцефалита, иксодовых клещевых боррелиозов и других клещевых инфекций : методические рекомендации для врачей. - 3-е изд., испр. и доп. - Томск : [б. и.], 2011. - 12 с.	2011	1
	Беляева, В. В. Повышение приверженности к антиретровирусной терапии и предупреждение лекарственной устойчивости / В. В. Беляева. - Москва : Акварель, 2010. - 64 с.	2010	2
	Ширшов, Ю. А. Поражение нервной системы при гриппе А/Н1N1/09 / Ю. А. Ширшов, А. Н. Говорин. - Томск ; Чита : Иван Федоров, 2013. - 112 с.	2013	2
	Лобзин, Ю. В. Лайм-боррелиоз (иксодовые клещевые боррелиозы) / Ю. В. Лобзин, А. Н. Усков, С. С. Козлов. - Санкт-Петербург : Фолиант, 2000. - 160 с.	2000	6
	Клинические рекомендации. ВИЧ-инфекция и СПИД 2006 / ред. В. В. Покровский. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 128 с.	2007	11
	Медицинская паразитология : учебное пособие / ред. Р. Х Яфаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Фолиант, 2007. - 128 с.	2007	2
	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.01.01 Ультразвуковая диагностика			
Основная литература			
100	Ультразвуковая диагностика : учебное пособие / И. Ю. Насникова, Н. Ю. Маркина. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2010. - 176 с.	2010	5
	Мурашко, В. В. Электрокардиография : учебное пособие / В. В. Мурашко, А. В.	2011	1
			http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407790.html

	Струтынский. - 10-е изд. - М. : МЕДпресс информ, 2011. - 320 с.			
	Воробьев, А. С. Электрокардиография : пособие для самостоятельного изучения / А. С. Воробьев. - СПб. : СпецЛит, 2011.	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.	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 руководство / Дж. Олти, Э. Хоуи ; пер. с англ., ред. В. А. Сандриков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256	2010	1	
	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. -	2012	1	
Дополнительная литература				
	Бесклубова, Е. В. Возможности ультразвукового метода исследования и лазерной доплеровской флоуметрии в диагностике стадий болезни пейрони : автореферат дис. ... канд. мед. наук : 25.00.19 / Е. В. Бесклубова. - Томск : [б. и.], 2012. - 26 с.	2012	1	
Б1.В.ДВ.01.02 Токсикология				
Основная литература				
101	Афанасьев, В. В. Неотложная токсикология [Текст] : рук. для врачей / В. В. Афанасьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с	2010	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418345.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	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426357.html		
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			
	Соколова, Н. А. Поражение сердечно-сосудистой системы при остром отравлении уксусной кислотой / Н. А. Соколова. - Томск ; Чита : Изд-во "Иван Федоров", 2011. - 120 с	2011	1			
	Судебно-медицинская диагностика отравлений спиртами / Ю. И. Пиголкин, И. Н. Богомолова, Д. В. Богомолов ; ред. Ю. И. Пиголкин. - М. : МИА, 2006. - 576 с	2006	2			
	Врачебная экспертиза при отравлениях химическими веществами / Ю. И. Мусийчук [и др.]. - СПб. : Фолиант, 2007. - 208 с. - (Токсикология для врачей).	2007	2			
	Лабораторная диагностика острых химических отравлений: пособие для врачей. - М. : Миклош, 2003. - 41 с.	2003	2			
	Отравление монооксидом углерода (угарным газом) / под ред. Ю. В. Зобнина. - Санкт-Петербург : Тактик-Студио, 2011. - 80 с.	2011	2			
Б1.В.ДВ.01.03 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	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419274.html		
106	Труфанов, Г. Е. Лучевая терапия : учебник в 2-х т., т.2 / Г. Е. Труфанов, М. А. Асатурян, Г. М. Жаринов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 192 с. :	2010	150	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415658.html		
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	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407424.html		
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	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425640.html		

109	Насникова И.Ю. Ультразвуковая диагностика [Электронный ресурс] : Учеб. пос. / Насникова И.Ю., Маркина Н.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008.	2008	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407790.html
110	Радионуклидная диагностика : учебное пособие / С. П. Паша, С. К. Терновой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 208 с. : ил. -	2008	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408827.html
111	МРТ. Суставы нижней конечности [Текст] : руководство для врачей / под ред. Г. Е. Труфанова, В. А. Фокина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 608 с. : ил. - https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970445143.html	2018	1	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445143.html
112	МРТ. Органы живота [Текст] : руководство для врачей / под ред. Г. Е. Труфанова, В. А. Фокина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. : ил. - https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445150.html	2019	1	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445150.html
	Струтынский, А. В. Электрокардиограмма: анализ и интерпретация / А. В. Струтынский. - 8-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 224 с.	2008	10	
	Мурашко, В. В. Электрокардиография : учебное пособие / В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. - 10-е изд. - М. : МЕДпресс информ, 2011. - 320 с.	2011	1	
	Воробьев, А. С. Электрокардиография : пособие для самостоятельного изучения / А. С. Воробьев. - СПб. : СпецЛит, 2011. -	2011	1	
	Орлов, В. Н. Руководство по электрокардиографии / В. Н. Орлов. - 7-е изд., испр. . - Москва : МИА, 2012. - 560 с	2012	1	
	Труфанов, Г. Е. Лучевая диагностика опухолей головного мозга (Атлас КТ и МРТ-изображений) : руководство для врачей / Г. Е. Труфанов, Г. Е. Рамешвили. - СПб. : Элби-СПб, 2007. - 326 с	2007	1	
	Эллис, Гарольд. Атлас анатомии человека в срезах, КТ- и МРТ-изображениях / Г. Эллис, Логан М. Барри, Эдриан К. Диксон ; ред. Е. А. Егорова, ред. А. Ю. Васильев, ред. Л. Л. Колесников, пер. с англ. В. Ю. Халатова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 288 с.	2010	1	
	Терновой, С. К. Компьютерная томография и магнитно-резонансная томография брюшной полости [Электронный ресурс] : учебный атлас / С. К.	2000	2	

Терновой, В.Е. - Электрон. текстовые дан. - М : Изд, 2000. - эл. опт. диск (CD-ROM).				
Компьютерная томография в неотложной медицине / ред. С. Мирсадре, ред. К. Мэнкад, ред. Э. Чалмерс. - Москва : БИНОМ, 2017. - 239 с.	2017	1		
Романов, В. А. Эндоскопический атлас : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / В. А. Романов. - М. : Миклош, 2007. - 208 с.	2007	2		
Сажин, В. П. Эндоскопическая абдоминальная хирургия : руководство / В. П. Сажин, В. П. Федоров, А. В. Сажин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с. :	2010	5		
Гуца, А. О. Эндоскопическая спинальная хирургия : руководство / А. О. Гуца, С. О. Арестов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 96 с.	2010	1		
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	2011	3		
Лучевая диагностика и лучевая терапия : учеб. пос. для студ-ов леч. фак. / сост. Н. А. Шаназаров, сост. Е. Л. Шунько, сост. В. Г. Елишев. - Тюмень : Вектор Бук, 2011. - 320 с	2011	7		
Клиническая интерпретация рентгенограммы легких : справочник / пер. с англ., под ред. В. Н. Трояна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 216 с	2017	1		
Лежнев, Д. А. Основы лучевой диагностики : учебное пособие / Д. А. Лежнев, И. В. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с.	2018	1		
МРТ. Суставы верхней конечности [Текст] : руководство для врачей / под ред. Г. Е. Труфанова, В. А. Фокина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 544 с.	2018	1		
Вэбб, У. Р. Компьютерная томография: грудь, живот и таз, опорно-двигательный аппарат [Текст] / У. Р. Вэбб, У. Э. Брант, Н. М. Мэйджор ; пер. с англ. под ред проф. И. Е. Тюрина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с.	2018	1		
Трутень, В. П. Рентгенология [Текст] : учебное пособие / В. П. Трутень. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с.	2020	1		

	Уэстбрук, К. Наглядная магнитно-резонансная томография [Текст] / К. Уэстбрук ; пер. с англ. под ред. проф. Г. Г. Кармазановского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с.	2019	1	-
Б2.Б.01 (П) Производственная (клиническая) практика "Терапия" (стационарная, выездная)				
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	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425015.html
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	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427255.html
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	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432280.html
Б2.В.01 (П) Производственная (клиническая) практика "Физиотерапия" (стационарная, выездная)				
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	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431672.html
117	Елифанов, В. А. Восстановительная медицина : учебник / В. А. Елифанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 304 с.	2013	30	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426371.html
Дополнительная литература				
118	Физиотерапия : учебное пособие / Г. Ш. Гафиятуллина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. - (Библиотека врача-специалиста)	2010	3	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414484.html
119	Методы физиотерапии в детской дерматологии [Текст] / Л. С. Круглова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 344 с. : ил. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441695.html .	2017	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441695.html
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). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440575.html .	2018	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440575.html
	Техника и методики физиотерапевтических процедур : справочник /	2015	1	

	ред. В. М. Боголюбов. - 5-е изд., испр. . - Москва : БИНОМ, 2015. - 464 с. Техника и методики физиотерапевтических процедур : справочник / ред. В. М. Боголюбов. - 5-е изд., испр. . - Москва : БИНОМ, 2012. - 464 с				
	Прокопьев, Н. Я. Физическая реабилитация : учебное пособие, Ч. 1 / Н. Я. Прокопьев, К. А. Пономарёва. - Шадринск : Издательство ШГПИ, 2013. - 72 с. -	2013	2		
	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова, Т. В. Соколова. - 10-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 350 с. : ил. - (Медицина)	2014	1		
	Дубровский, В. И. Лечебный массаж : учебник / В. И. Дубровский. - М. : МЕДпресс-информ, 2009. - 384 с		2		
	Белик, Д. В. Магнитноэлектрическая медицина : научное издание / Д. В. Белик. - Новосибирск : ООО агентство "Сибпринт", 2013. - 252 с.	2013	1		
	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	2009	13	www.studmedlib.ru	2013
	Грушина, Т. И. Реабилитация в онкологии: физиотерапия : руководство для врачей / Т. И. Грушина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 240	2006	10		
	Боголюбов, В. М. Общая физиотерапия / В. М. Боголюбов, Г. Н. Пономаренко. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Медицина, 2003. - 432 с.	2003	23		