

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.Бурденко МЗ РФ
профессор, д.м.н. _____ И.Э. Есауленко
_____ 2021 г.
приказ ректора от 26.11.2021 № 852
на основании решения ученого совета от 25.11.2021,
протокол № 3

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Для специальности: 31.05.01 Лечебное дело
Форма обучения: очная
Квалификация выпускника: врач-лечебник (врач-терапевт участковый)
Курс: VI
Семестр: 12

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело, приказ Минобрнауки РФ от 9.02.2016 № 95 и профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержденного приказом МЗ РФ № 293н от 21.03.2017 г.

Разработчики:

декан лечебного факультета,
д.м.н., доцент



О.Н. Красноруцкая

к.м.н., доцент



Ю.А. Котова

Программа государственной итоговой аттестации по образовательной программе высшего образования по специальности 31.05.02 «Лечебное дело» разработана в соответствии с:

1. Федеральным законом об образовании от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №95 от 09.02.2016;
3. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 года №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».
4. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №636 от 29.06.2015 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
5. приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8.10.2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»;
6. Положению о Государственной Итоговой Аттестации по образовательным программам высшего образования – по программам бакалавриата, программам специалитета Воронежского Государственного Медицинского Университета имени Н.Н. Бурденко Минздрава РФ, утвержденного приказом ректора № 831 от 24.11.2016.

Программа одобрена на заседании ЦМК по координации преподавания специальности лечебное дело 05.10.2021 протокол № 1.

Программа рассмотрена и утверждена на Ученом совете университета, протокол №3 от 25 ноября 2021 года.

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Государственная итоговая аттестация реализуется в базовой части программы специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело (уровень высшего образования специалитет).

Целью государственной итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения обучающимися образовательных программ, соответствующих требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Задачи государственной итоговой аттестации:

1. оценить уровень сформированности у выпускников общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, определенных федеральным государственным образовательным стандартом и образовательной программой высшего образования (уровень высшего образования специалитет);
2. установить уровень готовности выпускника к самостоятельному выполнению всех видов профессиональной деятельности, предусмотренных требованиями федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.05.01 Лечебное дело и профессиональным стандартом «Врач-лечебник (врач терапевт участковый)», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017 года №293 н.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ОЦЕНИВАЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Обучающийся, освоивший программу специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело (уровень высшего образования специалитет), должен обладать следующими компетенциями:

Общекультурные компетенции (ОК)	
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
ОК-4	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
ОК-5	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала
ОК-6	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
ОК-7	готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
ОК-8	готовностью к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)	
ОПК-1	готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-2	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и

	иностранных языках для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-3	способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности
ОПК-4	способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
ОПК-5	способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок
ОПК-6	готовностью к ведению медицинской документации
ОПК-7	готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий, и методов при решении профессиональных задач
ОПК-8	готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ, и их комбинаций при решении профессиональных задач
ОПК-9	способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач
ОПК-10	готовностью к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи
ОПК-11	готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи
Профессиональные компетенции (ПК)	
<i>Медицинская деятельность</i>	
ПК-1	способностью и готовностью 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-2	способностью и готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения
ПК-3	способностью и готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
ПК-4	способностью и готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения
ПК-5	готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания
ПК-6	способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра
ПК-7	готовностью к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участию в проведении медико-социальной экспертизы, констатации

	биологической смерти человека
ПК-8	способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами
ПК-9	готовностью к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара
ПК-10	готовностью к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи
ПК-11	готовностью к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
ПК-12	готовностью к ведению физиологической беременности, приему родов
ПК-13	готовностью к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации
ПК-14	готовностью к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
ПК-15	готовностью к обучению пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний
ПК-16	готовностью к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни
<i>Организационно-управленческая деятельность</i>	
ПК-17	способностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
ПК-18	готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
ПК-19	способностью к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
<i>Научно-исследовательская деятельность</i>	
ПК-20	готовностью к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины
ПК-21	способностью к участию в проведении научных исследований
ПК-22	готовностью к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан

Обучающийся, освоивший программу специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело (уровень высшего образования специалитет), должен быть готов к исполнению трудовых действий Врача-лечебника (врача терапевта участкового), обладать необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций:

	Код трудовой функции	Наименование трудовой функции
	из профессионального стандарта «Врач-лечебник»	
1.	А/01.7	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах

2.	А/02.7	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза
3.	А/03.7	Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности
4.	А/04.7	Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность
5.	А/05.7	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
6.	А/06.7	Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала

**СООТНЕСЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО В
СООТВЕТСТВИИ С ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ СТАНДАРТОМ И
ТРЕБОВАНИЯМИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА**

№	Номер компетенции (из ФГОС ВО)	Код трудовой функции (из профессионального стандарта)
		«Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)»
1.	ОК-1	А/05.7
2.	ОК-2	А/06.7
3.	ОК-3	А/06.7
4.	ОК-4	А/01.7, А/03.7, А/06.7
5.	ОК-5	А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/06.7
6.	ОК-6	А/05.7, А/06.7
7.	ОК-7	А/01.7, А/03.7
8.	ОК-8	А/06.7
9.	ОПК-1	А/05.7, А/06.7
10.	ОПК-2	А/02.7, А/06.7
11.	ОПК-3	А/02.7, А/06.7
12.	ОПК-4	А/01.7, А/03.7, А/06.7
13.	ОПК-5	А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/06.7
14.	ОПК-6	А/06.7
15.	ОПК-7	А/01.7, А/02.7, А/03.7
16.	ОПК-8	А/01.7, А/03.7
17.	ОПК-9	А/01.7, А/03.7
18.	ОПК-10	А/01.7, А/03.7
19.	ОПК-11	А/01.7, А/03.7
20.	ПК-1	А/05.7
21.	ПК-2	А/02.7, А/05.7
22.	ПК-3	А/05.7
23.	ПК-4	А/05.7
24.	ПК-5	А/02.7, А/05.7
25.	ПК-6	А/02.7, А/05.7
26.	ПК-7	А/06.7

27.	ПК-8	A/03.7, A/04.7, A/05.7
28.	ПК-9	A/02.7, A/03.7, A/04.7, A/05.7
29.	ПК-10	A/01.7, A/03.7
30.	ПК-11	A/01.7, A/03.7
31.	ПК-12	A/02.7, A/03.7
32.	ПК-13	A/01.7, A/02.7
33.	ПК-14	A/03.7, A/04.7
34.	ПК-15	A/03.7, A/04.7, A/05.7
35.	ПК-16	A/05.7
36.	ПК-17	A/04.7, A/06.7
37.	ПК-18	A/06.7
38.	ПК-19	A/03.7, A/05.7
39.	ПК-20	A/05.7, A/06.7
40.	ПК-21	A/06.7
41.	ПК-22	A/05.7, A/06.7

ОБЪЕМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Государственная итоговая аттестация обучающихся по программам специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело (уровень высшего образования специалитет) проводится в форме государственного экзамена. Государственная итоговая аттестация включает подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена.

Организационная форма учебной работы	Продолжительность государственной итоговой аттестации		
	зач. ед.	акад. час.	семестр
Общая трудоемкость по учебному плану	3	108	12
Государственный экзамен (в неделях)	3		2

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В 2020-2021 УЧЕБНОМ ГОДУ

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) для обучающихся по программам специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело (уровень высшего образования специалитет) в 2020-2021 учебном году в ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России проводится согласно «Положение о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – по программам бакалавриата, программам специалитета Воронежского государственного медицинского университета имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации», утвержденному приказом ректора № 696 от 02.09.2019 г.

ГИА для студентов лечебного факультета в 2020-2021 учебном году проводится с 15 июня 2021 года по 28 июня 2021 года.

ГИА проводится государственной экзаменационной комиссией (далее – ГЭК) в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Для проведения государственного экзамена ежегодно приказом Министерства здравоохранения РФ назначается председатель ГЭК. Председателем государственной

экзаменационной комиссии является представитель органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в сфере охраны здоровья, имеющим ученую степень доктора медицинских наук.

Заместитель председателя и члены ГЭК назначаются приказом ректора Университета. В состав комиссии включаются ведущие специалисты – представители работодателей и (или) их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности и (или) представителями органов государственной власти Российской Федерации и органов местного самоуправления, осуществляющих полномочия в соответствующей области профессиональной деятельности, лица, относящимися к профессорско-преподавательскому составу ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, имеющими ученое звание и (или) ученую степень. Решения государственной экзаменационной комиссии принимаются простым большинством голосов лиц, входящих в состав комиссий и участвующих в заседании. При равном числе голосов председатель обладает правом решающего голоса. Решения, принятые комиссией, оформляются протоколами.

График и расписание работы ГЭК разрабатываются на основе календарных сроков проведения государственного экзамена, предусмотренных в учебном плане основной образовательной программы.

К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по образовательной программе высшего образования до начала государственной итоговой аттестации. Допуск обучающихся к ГИА осуществляется на основании приказа ректора университета по представлению декана лечебного факультета.

Перед государственным экзаменом проводится консультирование обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена. График проведения составляется и согласовывается с деканом лечебного факультета, начальником учебного управления и утверждается проректором по учебной работе. Обучающиеся обеспечиваются необходимыми учебно-методическими материалами, для них создаются необходимые для подготовки условия.

ГИА не может быть заменена оценкой качества освоения образовательной программы путём осуществления текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающегося.

В ходе проведения ГИА проверке подлежат компетенции выпускника, которыми должны овладеть обучающийся в результате освоения образовательной программы, выражающиеся в его способности использовать на практике интегральную (междисциплинарную) методологию. При этом оценке подлежат: - умения выпускника обоснованно востребовать содержание (научные факты, теории, методы и пр.) учебных дисциплин (модулей) и использовать их в качестве средства для выполнения профессиональной деятельности; - умения выпускника проводить экспертизу предложенных вариантов решения конкретных или обобщенных профессиональных ситуаций; - объем и качество практических умений выпускника.

Результаты ГИА определяются оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

Успешное прохождение ГИА является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и квалификации, установленного образца.

Для обучающихся из числа инвалидов государственная итоговая аттестация проводится Университетом с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение ГИА для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся при прохождении ГИА.

- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссии);

- пользование необходимыми техническими средствами обучающимся инвалидам при прохождении ГИА с учетом их индивидуальных особенностей;

- обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся инвалидов в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов и др).

Все локальные нормативные акты Университета по вопросам проведения ГИА доводятся до сведения обучающихся инвалидов в доступной для них форме.

Кафедрами лечебного факультета на основе программы ГИА разрабатывается фонд оценочных средств из которого формируются экзаменационные билеты, печатаются на бланках установленной формы, подписываются председателем ГЭК.

Результаты государственной итоговой аттестации объявляются выпускнику в тот же день после оформления и утверждения в установленном порядке протоколов заседания ГЭК.

Решение ГЭК о присвоении квалификации выпускнику и выдаче документа об образовании оформляется протоколом.

Сводные данные по результатам этапов ГИА передаются в отдел по работе со студентами.

Обучающиеся, не прошедшие ГИА в связи с неявкой на государственное аттестационное испытание по уважительной причине (временная нетрудоспособность, исполнение общественных или государственных обязанностей, вызов в суд, транспортные проблемы (отмена рейса, отсутствие билетов), погодные условия), вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения государственной итоговой аттестации. Обучающийся должен представить в организацию документ, подтверждающий причину его отсутствия.

Обучающиеся, не прошедшие ГИА в связи с неявкой на государственное аттестационное испытание по неуважительной причине или в связи с получением оценки "неудовлетворительно", а также обучающиеся, не прошедшие ГИА в связи с неявкой по уважительной причине и не прошедшие ГИА в установленный для них срок (в связи с неявкой на ГИА или получением оценки "неудовлетворительно"), отчисляются из организации с выдачей справки об обучении как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

Лицо, не прошедшее ГИА, может повторно пройти государственную итоговую аттестацию не ранее чем через 10 месяцев и не позднее чем через пять лет после срока проведения ГИА, которая не пройдена обучающимся. Указанное лицо может повторно пройти ГИА не более двух раз.

По результатам ГИА обучающийся имеет право на апелляцию. Обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию в письменном виде апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания и (или) несогласия с результатами государственного экзамена.

Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания. Апелляция рассматривается не позднее 2 рабочих дней со дня подачи апелляции на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель

государственной экзаменационной комиссии и обучающийся, подавший апелляцию.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения обучающегося, подавшего апелляцию, в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт ознакомления обучающегося, подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется подписью обучающегося.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену

Подготовка к государственному экзамену должна осуществляться в соответствии с программами специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело (уровень высшего образования специалитет) по вопросам, которые выносятся на государственный экзамен.

В процессе подготовки к государственному экзамену необходимо опираться на рекомендуемую научную и учебную литературу, современные клинические рекомендации и стандарты ведения больных, а также использовать материалы электронной информационно-образовательной среды для обучающихся по программам специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело (уровень высшего образования специалитет).

Для систематизации знаний студентам лечебного факультета необходимо посещение предэкзаменационных консультаций, которые проводятся по расписанию, утвержденному распорядительным актом Университета, и доводятся до обучающихся не позднее чем за 30 календарных дней до проведения первого государственного аттестационного испытания.

Государственный экзамен проводится в виде двух государственных аттестационных испытаний – проверка уровня освоения практических умений и устного собеседования при решении профессиональной задачи.

2 этап – решение профессиональных задач. На этом этапе проводится проверка целостности профессиональной подготовки выпускника, т.е. уровня его компетенции и использования теоретической базы для решения профессиональных ситуаций. Собеседование проводится на основе решения многопрофильной ситуационной задачи. Оценке в данном случае подлежит степень умения выпускника разрабатывать и осуществлять оптимальные решения профессиональных задач на основе интеграции и синтеза содержания дисциплин (модулей), входящих в аттестационное испытание.

Перед государственным экзаменом проводится предэкзаменационная консультация обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена. Консультирование осуществляют преподаватели, включенные в состав государственной экзаменационной комиссии по специальности 31.05.01 Лечебное дело (уровень высшего образования специалитет), относящиеся к профессорско-преподавательскому составу ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, имеющие ученое звание и (или) ученую степень.

Содержание ответов на экзаменационные вопросы должно соответствовать требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.01 Лечебное дело (уровень высшего образования специалитет).

При ответе на вопросы обучающийся должен продемонстрировать уровень знаний и степень сформированности общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций. При подготовке к ответу рекомендуется составить письменный расширенный план ответа по каждому вопросу. Ответы на вопросы обучающийся должен излагать структурировано и логично. По форме ответы должны быть уверенными и четкими. Необходимо следить за культурой речи и не допускать ошибок в терминологии.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ, ВЫНОСИМЫХ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

Перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен:

1. Права и обязанности участкового врача, нормы приема. Документация, заполняемая врачом в поликлинике. Правила выписывания рецептов, правила заполнения статистического талона. Дневной стационар, показания и порядок направления. Стационар на дому. ((ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21))
2. Диспансеризация взрослого населения: определение, цели диспансеризации, этапы проведения. Объем медицинских мероприятий, проводимых в рамках каждого этапа диспансеризации. Основные задачи врача-терапевта при проведении диспансеризации. Группы состояния здоровья, определяемые по результатам диспансеризации. Медицинская документация врача-терапевта для учета диспансеризации. Критерии оценки эффективности диспансеризации. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
3. Диспансерное наблюдение больных хроническими неинфекционными заболеваниями и пациентов с высоким риском их развития. Цель, задачи, контингенты, подлежащие диспансерному наблюдению. Ориентировочный объем диспансерного наблюдения на уровне терапевтического участка. Критерии оценки эффективности. Медицинская документация врача-терапевта для учета диспансерного наблюдения. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
4. Диспансерное наблюдение больных артериальной гипертонией с контролируемым артериальным давлением на фоне приема гипотензивных лекарственных препаратов: регулярность и содержание профилактических посещений в зависимости от клинического течения заболевания (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
5. Диспансерное наблюдение пациентов с хроническими болезнями органов дыхания и после перенесенных острых заболеваний легких: частота наблюдений, консультаций терапевта и узких специалистов, перечень диагностических исследований в зависимости от нозологической формы. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
6. Экспертиза временной нетрудоспособности: документы, регламентирующие проведение экспертизы; состав и функции врачебной комиссии. Порядок выдачи листка нетрудоспособности, правила оформления при заболеваниях и травмах, на период санаторно-курортного лечения, по уходу за больным членом семьи, по беременности и родам. Справка о временной нетрудоспособности. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
7. Определение понятия «инвалид», «инвалидность», «нарушение здоровья». Классификация ограничений жизнедеятельности и основных функций организма по степени выраженности. Критерии инвалидности I, II, III группы. Организация экспертизы стойкой утраты трудоспособности. Задачи и функции МСЭ. Порядок направления граждан на МСЭ. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
8. Гипертоническая болезнь в амбулаторной практике: определение, классификация уровней артериального давления. Стратификация общего сердечно-сосудистого риска. Шкала SCORE. Формулировка диагноза артериальной гипертензии. Методы обследования больных гипертонической болезнью в амбулаторных условиях для выявления бессимптомного поражения органов-мишеней и ассоциированных клинических состояний. Экспертиза трудоспособности. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-

2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)

9. Общие принципы ведения больных гипертонической болезнью на амбулаторно-поликлиническом этапе: мероприятия по изменению образа жизни, медикаментозные методы лечения. Тактика выбора стартовой терапии для достижения целевого уровня артериального давления. Фармакологическая характеристика основных групп антигипертензивных препаратов. Принципы комбинированной антигипертензивной фармакотерапии. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
10. Особенности лечения артериальной гипертензии в амбулаторных условиях у пациентов с сопутствующей патологией: у больных с поражением почек, с метаболическим синдромом, ожирением, сахарным диабетом, с ЦВБ, ИБС, ХСН, с гипертрофией миокарда левого желудочка, с бессимптомным атеросклерозом, у лиц с поражением периферических артерий, гиперурикемией, СОАС. Принципы лечения рефрактерной и злокачественной артериальной гипертензии. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
11. Классификация вторичных форм артериальной гипертензии. Дифференциальная диагностика и принципы терапии в амбулаторно-поликлинических условиях. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
12. Особенности клинической картины, диагностики, дифференциальной диагностики и лечения симптоматической почечной артериальной гипертензии на амбулаторно-поликлиническом этапе (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
13. Особенности клинической картины, диагностики, дифференциальной диагностики и лечения симптоматической артериальной гипертензии при поражении крупных артериальных сосудов в амбулаторно-поликлинической практике (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
14. Особенности клинической картины, диагностики, дифференциальной диагностики и лечения симптоматической эндокринной артериальной гипертензии на амбулаторно-поликлиническом этапе (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
15. Гипертонический криз. Определение, предрасполагающие состояния и триггерные факторы, классификация, клинические проявления и тактика ведения больных неосложненным гипертоническим кризом в амбулаторных условиях. Фармакодинамика и дифференцированное применение пероральных препаратов для купирования неосложненного криза (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
16. Осложненный гипертонический криз. Классификация, клинические проявления и тактика ведения больных осложненным гипертоническим кризом в амбулаторных условиях (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
17. Боль в грудной клетке. Дифференциальная диагностика болей в грудной клетке коронарогенного и некоронарогенного генеза. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
18. Определение, причины, классификация, факторы риска и клинические признаки стенокардии. Диагностическое обследование в поликлинике. Стратификация риска. Показания для госпитализации. Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
19. Цели и тактика лечения стабильной стенокардии врачом-терапевтом:

- немедикаментозные мероприятия, фармакологические препараты, улучшающие прогноз, терапия для купирования симптомов. Критерии эффективности. Реабилитация больных в условиях поликлиники (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
20. Тактика ведения пациента с инфарктом миокарда на амбулаторно-поликлиническом этапе: определение, причины, классификация, типичные и атипичные клинические формы. Диагностика в условиях поликлиники. Лечебные мероприятия на догоспитальном этапе. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
 21. Ранние осложнения инфаркта миокарда. Диагностика и врачебная тактика при отеке легких и кардиогенном шоке на догоспитальном этапе. Диагностика и врачебная тактика при жизнеугрожающих нарушениях ритма и проводимости (пароксизмальная тахикардия, фибрилляция предсердий, фибрилляция желудочков, брадиаритмиях). (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
 22. Принципы поэтапной системы реабилитации больных с инфарктом миокарда: фазы, периоды, виды реабилитации и их содержание. Противопоказания для направления в реабилитационное отделение кардиологического санатория. Амбулаторно-поликлинический этап реабилитации: цели, содержание. Принципы определения производственных нагрузок, объема и методов физической реабилитации на основании пробы с дозированной физической нагрузкой. Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности, рациональное трудоустройство больных. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
 23. Хроническая сердечная недостаточность в практике участкового терапевта: определение, причины, классификация, лабораторно-инструментальная диагностика. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
 24. Тактика ведения больных с хронической сердечной недостаточностью в амбулаторно-поликлинических условиях: немедикаментозные мероприятия, фармакотерапия и профилактика. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
 25. Больной с легочной гипертензией на амбулаторно-поликлиническом этапе: определение, классификация и факторы риска легочной гипертензии. Этапы диагностического поиска, оценка тяжести и алгоритм лечения. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
 26. Наджелудочковые нарушения ритма сердца: наджелудочковая экстрасистолия, ускоренные суправентрикулярные ритмы, наджелудочковые тахикардии, трепетание предсердий. Определение, классификация, диагностика, ЭКГ-критерии, неотложная помощь и тактика ведения пациентов в амбулаторных условиях. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
 27. Фибрилляция предсердий: определение, этиология, эпидемиология, патогенетические механизмы, неблагоприятные исходы, классификация, клинические проявления, диагностика. Контроль ЧСС и ритма сердца при оказании неотложной помощи на догоспитальном этапе. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
 28. Принципы длительной терапии фибрилляции предсердий на амбулаторно-поликлиническом этапе. Нефармакологические методы профилактики инсульта. Антитромботическая терапия: стратификация риска инсульта и тромбоэмболий, лекарственные препараты, оценка риска кровотечений, контроль показателей свертываемости крови. Длительный контроль ЧСС и ритма сердца. Дополнительная

- терапия. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
29. Желудочковые аритмии: желудочковые экстрасистолы, желудочковые тахикардии, трепетание и фибрилляция желудочков. Определение, классификация, диагностика, ЭКГ-критерии, неотложная помощь и тактика ведения пациентов в амбулаторных условиях. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
30. Брадиаритмии: дисфункция синусового узла, предсердно-желудочковые блокады. Определение, классификация, диагностика, ЭКГ-критерии, неотложная помощь и тактика ведения пациентов в амбулаторных условиях. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
31. Внезапная кратковременная потеря сознания в практике врача амбулаторного звена. Определение, классификация, диагностика, неотложная помощь и тактика ведения пациентов в амбулаторных условиях (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
32. Грипп в амбулаторно-поликлинической практике. Определение, этиология, этапы патогенеза, классификация, клинические проявления неосложненного гриппа и пандемического гриппа А (H1N1), осложнения, критерии оценки степени тяжести гриппа. Диагностика, выбор тактики ведения участковым терапевтом, показания для госпитализации и лечение амбулаторных пациентов. Экспертиза трудоспособности. Специфическая и неспецифическая профилактика гриппа. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
33. Острые респираторно-вирусные инфекции в поликлинической практике (риновирусная, аденовирусная, респираторно-синцитиальная инфекции, парагрипп). План обследования, дифференциальная диагностика. Показания для госпитализации. Лечение и профилактика ОРВИ участковым терапевтом. Экспертиза временной нетрудоспособности. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
34. Причины кашля, дифференциальный диагноз заболеваний, сопровождающихся кашлем, тактика обследования и лечения в амбулаторно-поликлинической практике. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
35. Внебольничная пневмония: определение, клиническая картина, диагностические критерии, дифференциальная диагностика. Группы больных, подлежащих лечению в амбулаторно-поликлинических условиях. Шкалы оценки степени неблагоприятного прогноза и алгоритм выбора тактики ведения пациента. Показания для госпитализации. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
36. Внебольничная пневмония: определение. Эмпирическая антибактериальная терапия внебольничной пневмонии в амбулаторных условиях. Содержание действий участкового терапевта во время посещений больного внебольничной пневмонией. Экспертиза временной нетрудоспособности. Профилактика внебольничной пневмонии. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
37. Больной с бронхообструктивным синдромом в практике участкового врача-терапевта. Определение, классификация, варианты и формы, факторы риска, клиника и диагностика бронхообструктивного синдрома. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения и лечение больных с синдромом бронхиальной обструкции при оказании первичной медико-санитарной помощи. Экспертиза трудоспособности, показания для госпитализации, санаторно-курортного лечения. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
38. Определение, факторы риска, оценка степени тяжести бронхиальной астмы. Алгоритм

первичной диагностики астмы в поликлинике, диагностические критерии, дифференциальная диагностика и осложнения бронхиальной астмы. Экспертиза трудоспособности. Диспансерное наблюдение больных бронхиальной астмой участковым терапевтом. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)

39. Оценка контроля бронхиальной астмы. Лекарственные средства и стратегии, направленные на контроль симптомов и снижение риска, ступенчатая терапия астмы. Нефармакологические методы и стратегии терапии. Тактика ведения пациентов с неудовлетворительным контролем симптомов на амбулаторном этапе. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
40. Обострение бронхиальной астмы: определение, патогенез, диагностика, оценка степени тяжести. Тактика ведения и оказание неотложной помощи на амбулаторном этапе в зависимости от степени тяжести обострения. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
41. Диагностика бронхиальной астмы, хронической обструктивной болезни легких и синдрома перекреста БА-ХОБЛ (СПБАХ) в амбулаторно-поликлинических условиях: поэтапный подход к диагностике у пациентов с симптомами со стороны органов дыхания. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
42. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ): определение, факторы риска, фенотипы ХОБЛ. Инструментальная диагностика и мониторинг течения ХОБЛ в условиях поликлиники. Современная классификация ХОБЛ. Интегральная оценка симптомов, спирометрической классификации и риска осложнений. Критерии постановки диагноза, дифференциальная диагностика, формулировка диагноза (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
43. Критерии обострения хронической обструктивной болезни легких и определение его тяжести. Тактика ведения больного и принципы лечения в амбулаторных условиях. Осложнения, показания для госпитализации, особенности проведения экспертизы трудоспособности. Диспансерное наблюдение больных ХОБЛ участковым терапевтом (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
44. Лечение стабильной хронической обструктивной болезни легких в амбулаторных условиях: цели терапии, нефармакологическое лечение и лекарственная терапия. Профилактика и реабилитация больных с ХОБЛ. Определение индекса курильщика, характеристика антисмокинг-программ (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
45. Лихорадочный синдром в амбулаторной практике: определение, причины, патогенетические механизмы развития, классификация лихорадок, этапы дифференциально-диагностического поиска в работе врача участкового терапевта. Тактика ведения и лечение больных с длительным субфебрилитетом (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
46. Определение, причины, классификация, этапы дифференциально-диагностического поиска при лихорадке неясного генеза в практике врача участкового терапевта. Тактика ведения и лечение больного с лихорадкой неясного генеза в поликлинике (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
47. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: определение, классификация, клиническая картина, внепищеводные проявления и осложнения. Этапная диагностика ГЭРБ в

- условиях поликлиники. Немедикаментозное и медикаментозное лечение ГЭРБ участковым терапевтом. Экспертиза трудоспособности. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
48. Хронический гастрит: определение, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика в амбулаторно-поликлинических условиях. Экспертиза трудоспособности. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
49. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: определение, этиология, классификация, план обследования в амбулаторных условиях. Методы выявления *H. pylori*. Дифференциальная диагностика, правила формулировки диагноза. Тактика ведения, лечение и профилактика в амбулаторных условиях. Экспертиза трудоспособности. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
50. Функциональная и органическая диспепсия: причины, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, план обследования и принципы терапии в амбулаторно-поликлинических условиях. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
51. Хронический запор: определение, классификация, дифференциальная диагностика, тактика обследования и лечения в амбулаторно-поликлинических условиях. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
52. Дисфункциональные расстройства билиарного тракта: определение, классификация, причины возникновения, клиническая картина, значение лабораторно-инструментальных данных в диагностике разных форм. Дифференцированное лечение различных форм. Экспертиза трудоспособности. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
53. Хронический некалькулезный холецистит: клиническая симптоматика, определение тяжести течения заболевания, методы обследования, используемые для подтверждения заболевания. Лечение и профилактика в амбулаторно-поликлинических условиях. Санаторно-курортное лечение. Экспертиза трудоспособности. Диспансерное наблюдение больных участковым терапевтом. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
54. Желчекаменная болезнь. Калькулезный холецистит. Клиническая симптоматика, методы обследования, используемые для подтверждения заболевания. Показания к консультации хирурга. Лечение и профилактика в амбулаторно-поликлинических условиях. Санаторно-курортное лечение. Экспертиза трудоспособности. Диспансерное наблюдение больных участковым терапевтом. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
55. Хронический панкреатит в амбулаторно-поликлинической практике. Определение, этиология и факторы риска, классификация, клинические проявления, осложнения хронического панкреатита. Особенности верификации диагноза в амбулаторных условиях: лучевые и функциональные методы. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
56. Тактика ведения больных хроническим панкреатитом в практике врача участкового терапевта. Диетотерапия, медикаментозные мероприятия, хирургическое лечение, профилактика. Диспансерное наблюдение. Показания для консультации специалистов и госпитализации. Экспертиза трудоспособности. Санаторно-курортное лечение. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
57. Синдром раздраженной кишки: определение, классификация, алгоритм диагностики на

- амбулаторно-поликлиническом этапе, «симптомы тревоги», дифференциальная диагностика. Показания для госпитализации и консультации специалистов. Медикаментозная и немедикаментозная терапия. Психологическая реабилитация. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
58. Болезнь Крона: определение, классификации, оценка тяжести атаки, клинические диагностические критерии, план обследования и дифференциальная диагностика. Консервативное лечение больных в амбулаторных условиях. Показания к хирургическому лечению. Диспансерное наблюдение участковым терапевтом. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
59. Язвенный колит: определение, классификации, оценка тяжести атаки, клинические диагностические критерии, план обследования и дифференциальная диагностика. Консервативное лечение больных в амбулаторных условиях. Показания к хирургическому лечению. Диспансерное наблюдение участковым терапевтом. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
60. Неалкогольная жировая болезнь печени: группы риска и скрининга, диагностика, оценка тяжести течения, дифференциальная диагностика, тактика ведения и лечение больных врачом амбулаторно-поликлинического звена. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
61. Определение, причины, классификация и формулировка диагноза цирроза печени. Синдром портальной гипертензии, печеночная энцефалопатия и асцит как критерии декомпенсации цирроза. Дифференциальная диагностика и лабораторно-инструментальное исследование в условиях поликлиники. Тактика ведения больного с циррозом печени в амбулаторных условиях. Показания для госпитализации. Экспертиза трудоспособности. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
62. Хронические гепатиты: определение, симптоматика, классификация по течению и этиологическому признаку, методы диагностики, тактика ведения, лечение и профилактика с учетом этиологического фактора в амбулаторных условиях. Критерии эффективности лечения. Показания для госпитализации. Экспертиза трудоспособности. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
63. Лекарственные поражения печени: факторы риска, клинико-морфологические формы, диагностика и ведение пациентов в амбулаторно-поликлинических условиях. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
64. Определение хронической алкогольной интоксикации (ХАИ), факторы риска развития. Методики выявления скрытой ХАИ в амбулаторных условиях. Физикальные признаки ХАИ и алкогольные стигмы. Неотложные состояния, связанные с приемом алкоголя, помощь при них. Клиника, диагностика и лечение висцеропатий при ХАИ. Алкогольная кардиомиопатия: клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение в амбулаторно-поликлинических условиях. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
65. Алкогольная болезнь печени: классификация, клиника, диагностика, лечение. Особенности алкогольных циррозов, соматические маркеры алкогольной болезни печени. Экспертиза трудоспособности. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
66. Дислипидемии: определение, классификация гиперлипидемий. Лабораторное

исследование липидного и аполипопротеинового спектров. Оптимальные значения липидных параметров в зависимости от категории риска, у больных с артериальной гипертензией и сахарным диабетом. Диетические рекомендации для коррекции дислипидемии. Медикаментозная терапия дислипидемий: группы препаратов, механизм действия, показания и противопоказания. Оценка эффективности и тактика в амбулаторных условиях. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)

67. Определение метаболического синдрома, факторы, влияющие на развитие, критерии диагностики. Обследование больных и лечение метаболического синдрома на уровне первичного звена здравоохранения(ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
68. Определение сахарного диабета и его классификация. Обследование больного в амбулаторных условиях, диагностические критерии сахарного диабета и других нарушений гликемии. Алгоритм индивидуализированного выбора целей терапии по HbA1c, выбор целевых уровней показателей липидного обмена и артериального давления в амбулаторных условиях. Гестационный сахарный диабет: определение, диагностические критерии, ведение и лечение участковым терапевтом. Послеродовое наблюдение и планирование последующей беременности. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
69. Больной сахарным диабетом в рамках компетенции участкового терапевта: обучение пациентов и самоконтроль, рекомендации по питанию и физической активности. Принципы инсулинотерапии, техника инъекций инсулина при сахарном диабете 1 типа. Принципы начала и интенсификации пероральной сахароснижающей терапии, показания к инсулинотерапии при сахарном диабете 2 типа. Мониторинг больных сахарным диабетом 1 и 2 типа без осложнений в поликлинике. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
70. Острые осложнения сахарного диабета: основные причины, провоцирующие факторы, клиническая картина, лабораторная диагностика, классификация по степени тяжести, лечение на догоспитальном этапе. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
71. Больной с патологией щитовидной железы в амбулаторно-поликлинической практике: клиническая картина, алгоритм обследования в амбулаторных условиях, дифференциальный диагноз, тактика ведения и лечения участковым терапевтом при синдроме тиреотоксикоза и синдроме гипотиреоза. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
72. Дифференциальная диагностика суставного синдрома на амбулаторно-поликлиническом этапе. Этиология, определение, классификация, клиника ревматоидного артрита, диагностические критерии. Лечение ревматоидного артрита на амбулаторно-поликлиническом этапе. Экспертиза трудоспособности. Диспансерное наблюдение больных участковым терапевтом. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
73. Этиология, определение, классификация, клиника остеоартроза, диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Лечение остеоартроза на амбулаторно-поликлиническом этапе. Экспертиза трудоспособности. Диспансерное наблюдение больных участковым терапевтом. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
74. Поликлиническая тактика ведения больных с анемическим синдромом. Мегалобластные анемии. Клинические проявления поражения пищеварительной и нервной системы. Диагностические критерии. Лечение и прогноз. Экспертиза трудоспособности. Профилактика и диспансерное наблюдение больных участковым терапевтом. (ОК-1, ОК-

- 7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
75. Железодефицитные анемии. Причины дефицита железа в организме. Клинические признаки гипосидероза. Диагностические критерии железодефицитных анемий. Лечение. Контроль за эффективностью терапии препаратами железа, ее длительность. Экспертиза трудоспособности. Первичная и вторичная профилактика. Диспансерное наблюдение больных участковым терапевтом. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
76. Острый и хронический гломерулонефрит: клинические формы и варианты течения, лабораторно-инструментальная диагностика, дифференциальный диагноз. Показания для госпитализации. Лечение в амбулаторных условиях. Показания для госпитализации. Сроки временной нетрудоспособности. Профилактика, диспансерное наблюдение участковым терапевтом. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
77. Острый и хронический пиелонефрит: клинические симптомы, характер течения, лабораторно-инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз инфекции нижних и верхних мочевых путей. Показания для госпитализации. Лечение в амбулаторных условиях в период обострения и ремиссии. Сроки нетрудоспособности. Профилактика, диспансерное наблюдение участковым терапевтом. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
78. Тактика амбулаторного ведения больных с хронической болезнью почек (ХБП): классификация, ранние клинико-лабораторные маркеры для выявления и факторы неблагоприятного прогноза течения заболевания. Профилактика прогрессирования ХБП в условиях поликлиники, показания для направления на гемодиализ. Диспансерное наблюдение больных ХБП. Экспертиза трудоспособности. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
79. Особенности течения артериальной гипертензии у беременных: определение и классификация. Тактика ведения беременных с артериальной гипертензией. Диспансерное наблюдение участковым терапевтом и медикаментозная терапия. Антигипертензивная терапия в период лактации. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
80. Особенности тактики лечения и диспансерного наблюдения в поликлинических условиях при заболеваниях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, почек и анемиях у беременных. Характеристика алгоритмов и особенностей применения лекарственных средств в амбулаторных условиях. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
81. Депрессия, тревога в практике врача амбулаторного звена: клинические симптомы, характер течения, диагностика. Лечение в амбулаторных условиях. Профилактика, диспансерное наблюдение участковым терапевтом. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
82. Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК) на догоспитальном этапе: классификация, диагностика, неотложная помощь. Экспертиза трудоспособности. Профилактика ОНМК, диспансерное наблюдение и реабилитация больных в первичном звене здравоохранения. Лечение на амбулаторно-поликлиническом этапе больных, перенесших ишемический инсульт более 6 месяцев назад. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21)
83. Дисциркуляторная энцефалопатия в практике участкового терапевта: клиническая картина, план обследования больных в поликлинике, критерии постановки диагноза, классификация, дифференциальная диагностика, тактика ведения и лечения врачом участковым терапевтом. (ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7,

- ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-21).
84. Определение понятий: инфекционный процесс, инфекционная болезнь; экзогенная и эндогенная инфекция; ко-инфекция, микст-инфекция, суперинфекция, реинфекция, нозокомиальная инфекция (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 85. Формы инфекционного процесса: острая, хроническая; манифестная, инаппарантная, стертая, фульминантная, персистенция, латенция, медленная инфекция (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 86. Актуальность инфекционных болезней и их значение в патологии человека (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 87. Специфическая профилактика инфекционных болезней (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 88. Методы диагностики инфекционных заболеваний: клинические методы. Принцип метода. Особенности сбора анамнеза у инфекционного больного (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 89. Методы диагностики инфекционных заболеваний: лабораторные методы (микроскопический, микробиологический, биологический). Принцип метода, показания к назначению, трактовка результатов (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 90. Методы диагностики инфекционных заболеваний: лабораторные методы (иммунологические, молекулярно-биологические). Принцип метода, показания к назначению, трактовка результатов (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 91. Методы диагностики инфекционных заболеваний: инструментальные методы. Показания к назначению (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 92. Этиотропная терапия инфекционных заболеваний. Антибактериальные препараты, их избирательное действие. Способы применения; оценка эффективности, принципы выбора. Устойчивость микроорганизмов к антимикробным препаратам (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 93. Специфическая иммунотерапия. Серотерапия. Антитоксические и антимикробные сыворотки, способы их введения. Способы предварительной десенсибилизации. Осложнения серотерапии. Использование иммуноглобулинов (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 94. Противовирусные препараты для лечения гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций. Схемы их применения, оценка эффективности (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 95. Противовирусные препараты для лечения герпесвирусных инфекций. Схемы их применения, оценка эффективности (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 96. Принципы этиотропной терапии при вирусных парентеральных гепатитах. Оказание специализированной помощи с гепатитами (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 97. Противопаразитарные препараты: противомаларийные, противогельминтные. Схемы их применения, оценка эффективности (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 98. Патогенетическая терапия. Методы и средства дезинтоксикационной терапии. Регидратационная терапия. Полионные солевые растворы для оральной и инфузионной регидратации. Неотложная терапия при инфекционных болезнях (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).

99. Особенности лечения больных инфекционными болезнями на догоспитальном этапе. Программы лечения больных на дому в полном объеме при ряде инфекционных болезней (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
100. Сроки изоляции инфекционных больных. Условия выписки из стационара, диспансеризация. Реабилитация реконвалесцентов (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
101. Принципы профилактики инфекционных болезней. Мероприятия в отношении источника инфекции, путей передачи, восприимчивого организма (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
102. Структура инфекционной службы. Понятие о структуре инфекционной службы. Назначение кабинета инфекционных заболеваний поликлиники, инфекционного стационара, центра по борьбе и профилактике СПИДа (ВИЧ-инфекции) и инфекционных заболеваний (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
103. Показания к госпитализации и амбулаторному лечению инфекционных больных. Транспортировка больного в стационар. Понятие о правилах изоляции при госпитализации больных (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
104. Устройство и организация работы приемного отделения и боксов. Правила приема в стационар, первичный осмотр больного, санитарный осмотр при поступлении, распределение больных по отделениям. Транспортировка больного в отделение. Диагностические и профильные отделения, режим их работы (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
105. Организация и режим инфекционного отделения. Особенности организации и режима работы стационаров для больных карантинными инфекциями: сбор материала от больных для лабораторных исследований, меры предосторожности, специальная одежда. Централизованная лаборатория. Особенности организации работы с больными ВИЧ-инфекцией (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
106. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом желтухи. Принципы лабораторной диагностики (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
107. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом колита инфекционной и неинфекционной патологии (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
108. Дифференциальная диагностика заболеваний с менингеальным синдромом. Принципы лабораторной диагностики (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
109. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с лимфаденопатиями. Принципы лабораторной диагностики (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
110. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением ротоглотки. Принципы лабораторной диагностики (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
111. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с катарально-респираторным синдромом. Принципы лабораторной диагностики (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
112. Дифференциальная диагностика заболеваний с длительной лихорадкой на догоспитальном этапе. Принципы лабораторной диагностики (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
113. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемой и энантемой. Принципы лабораторной диагностики (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).

114. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с артралгическим синдромом. Принципы лабораторной диагностики (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
115. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с неотложными состояниями в клинике инфекционных болезней. Принципы лабораторной диагностики (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
116. Природно-очаговые заболевания Воронежской области. Классификация. Клинико-эпидемиологические особенности. Принципы диагностики (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
117. Брюшной тиф. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина брюшного тифа. Специфические осложнения. Лабораторные методы исследования, которые необходимо провести при подозрении на брюшной тиф. Принципы лечения. Критерии выписки больных из стационара (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
118. Шигеллезы. Эпидемиологические особенности данной группы. Клинические и клинико-лабораторные синдромы при шигеллезах. Лабораторная диагностика. Правила выполнения забора кала для бактериологического исследования при шигеллезах. Показания и критерии оценки при проведении ректороманоскопии. Особенности лечения при различных степенях тяжести течения (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
119. Холера. Механизм и пути заражения. Механизмы развития диарейного синдрома. Характерные клинические проявления холеры. Степени обезвоживания. Лабораторное подтверждение холеры. Этиотропная терапия. Расчет объема растворов при проведении оральной и внутривенной регидратационной терапии. Алгоритм действий при выявлении больного с подозрением на холеру (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
120. Кишечный иерсиниоз. Эпидемиология. Особенности патогенеза. Клиническая классификация форм иерсиниоза. Основные клинические синдромы. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Лечение иерсиниозов (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
121. Чума. Основные клинические и эпидемиологические признаки, позволяющие заподозрить наличие чумы у больного. Характеристика чумного бубона. Методы специфической диагностики. Правила забора патологического материала для лабораторных исследований от больного чумой и с подозрением на чуму. Этиотропная терапия. Профилактика чумы. Экстренная химиопрофилактика чумы у контактных лиц. Алгоритм действий врача при выявлении больного с подозрением на чуму (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
122. Ботулизм. Свойства возбудителя ботулизма и его экзотоксина. Источник инфекции и факторы передачи. Формы болезни: пищевой, раневой и ботулизм новорожденных. Ранние клинические проявления ботулизма. Основные причины летальных исходов. Принципы лечения ботулизма. Лечение больных на догоспитальном этапе. Первая врачебная помощь при неотложных состояниях при ботулизме. Профилактика ботулизма (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
123. Столбняк. Свойства возбудителя столбняка и его экзотоксинов. Факторы, способствующие возникновению столбняка. Начальные клинические проявления. Основные клинические синдромы. Основные причины летальных исходов. Лечение больных на догоспитальном этапе. Оказание первой врачебной помощи при развитии судорожного синдрома, острой остановки дыхания и сердцебиения. Профилактика. Экстренная профилактика. Правила и способы ведения противостолбнячного человеческого иммуноглобулина и противостолбнячной сыворотки (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).

124. Менингококковая инфекция. Эпидемиология. Классификация менингококковой инфекции. Основные клинические проявления менингита и менингококцемии. Определение менингеальных знаков. Оценка сыпи при менингококцемии. Лабораторная диагностика. Ликворологические параметры и их интерпретация. Этиотропная и патогенетическая терапия (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
125. Коклюш. Этиология. Эпидемиология. Классификация. Клиника типичных форм. Осложнения. Критерии тяжести. Коклюш у привитых. Диагностика. Лечение. Профилактика: специфическая и неспецифическая (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
126. Дифтерия. Свойства возбудителя. Клиническая классификация дифтерии. Дифференциальная диагностика локализованной дифтерии от стрептококковой ангины. Принципы лечения различных форм дифтерии. Дозы и способы введения противодифтерийной сыворотки, проведение и оценка результатов пробы по Безредке. Возможные причины летального исхода (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
127. Рожь. Основные вопросы патогенеза. Роль фоновых заболеваний в развитии рожи. Клиническая классификация рожи. Клинические проявления. Оценка местного очага, лимфангит и состояния регионарных лимфоузлов при роже. Оценка тяжести течения и показания к госпитализации больных рожей. Осложнения. Лечение рожи и ее осложнений. Способы и правила проведения профилактики рецидивов при роже (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
128. Боррелиоз системный клещевой (болезнь Лайма). Распространенность боррелиоза. Классификация боррелиоза. Основные клинические проявления в разные периоды болезни. Дифференциальная диагностика боррелиоза в различные периоды болезни. Лабораторная диагностика. Лечение и профилактика (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
129. Сибирская язва. Свойства возбудителя. Механизмы и факторы передачи сибирской язвы. Клиническая классификация сибирской язвы. Клинические синдромы. Характеристика изменений кожного покрова при сибирской язве, их дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
130. Лептоспироз. Характеристика возбудителя. Серологические типы лептоспир. Основные этапы патогенеза. Клиническая классификация лептоспироза. Основные клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика: серологические методы; изменения в общем и биохимическом анализах крови, изменения мочи. Этиотропная и патогенетическая терапия (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
131. Бруцеллез. Основные виды бруцелл и их свойства. Клинические классификации бруцеллеза. Изменения со стороны различных систем и органов (вегетативная и центральная нервная система, опорно-двигательный аппарат, сердечно-сосудистая и мочеполовая системы). Характер изменений репродуктивной системы. Лабораторная диагностика. Принципы лечения (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
132. Легионеллез. Возбудитель, его свойства. Факторы риска заражения легионеллезом. Клинические формы легионеллеза. Основные симптомы пневмонической формы. Определяющее значение лабораторной диагностики. Бактериологические и иммунологические исследования. Этиотропная терапия. Индивидуальная профилактика заболевания (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
133. Туляремия. Туляремия как природно-очаговая болезнь. Клиническая классификация туляремии. Основные клинические проявления. Оценка состояния ротоглотки,

- лимфоузлов, кожи, легких при туляремии. Дифференциальный диагноз. Дифференциальный диагноз с чумой. Лабораторное подтверждение диагноза. Специфическое лечение (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
134. Эпидемический сыпной тиф. Болезнь Брилла. Этиология, основные звенья патогенеза. Распространение. Эпидемиологические факторы, способствующие распространению сыпного тифа. Клинические проявления сыпного тифа. Показания для лабораторного исследования на сыпной тиф и болезнь Брилла. Лабораторная диагностика сыпного тифа и болезни Брилла. Лечение больных сыпным тифом и болезнью Брилла (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 135. Орнитоз. Классификация. Клинические и эпидемиологические признаки, позволяющие заподозрить орнитоз. Рентгенологическая характеристика пневмонии при орнитозе. Дифференциальная диагностика. Исходы и осложнения. Принципы лечения (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 136. Микоплазмоз. Клинические формы течения микоплазменной инфекции. Признаки, позволяющие заподозрить инфекцию. Методы лабораторного подтверждения диагноза. Лечение (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 137. Малярия. Эпидемиология. Циклы развития паразитов в организме комара (спорогония) и человека (шизогония). Виды малярии. Клиническая характеристика малярии. Механизм развития приступа болезни. Патогенез ранних и поздних рецидивов. Осложнения тропической малярии. Методы диагностики. Лечение малярии. Профилактика малярии (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 138. Трихинеллез. Условия заражения человека трихинеллезом. Клиническая картина болезни. Классификация по тяжести течения. Диагностика. Картина крови. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 139. Описторхоз. Эпидемиология. Клинические проявления в острый период болезни и при хроническом описторхозе. Осложнения и исходы хронического описторхоза. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 140. Токсокароз. Механизм и пути заражения. Клинические проявления энтеробиоза. Правила взятия материала при подозрении на энтеробиоз. Лечение. Профилактика ().
 141. Эхинококкоз. Механизм заражения. Виды эхинококкоза. Основные клинические проявления в зависимости от локализации паразита. Клинические, инструментальные и серологические методы диагностики. Лечение (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 142. Цестодозы (дифиллоботриоз, тениаринхоз, тениоз). Механизм заражения. Клинические проявления тениаринхоза. Методы лабораторного подтверждения тениаринхоза. Лечение и профилактика тениаринхоза (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 143. Аскаридоз. Эпидемиология. Клинические проявления миграционной и кишечной фаз болезни. Осложнения. Диагностика аскаридоза в разные периоды болезни. Показания к назначению лечения. Профилактика (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 144. Аденовирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Клиническая классификация. Лабораторная диагностика. Правила взятия мазков для лабораторного исследования. Показания к госпитализации. Лечение на дому и в условиях стационара. Профилактика (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 145. Парагрипп. Этиология. Эпидемиология. Клиническая классификация. Лабораторная диагностика. Правила взятия мазков для лабораторного исследования. Показания к

- госпитализации. Лечение на дому и в условиях стационара. Профилактика (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
146. Респираторно-синцитиальная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Клиническая классификация. Лабораторная диагностика. Правила взятия мазков для лабораторного исследования. Показания к госпитализации. Лечение на дому и в условиях стационара. Профилактика (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 147. Коронавирусная инфекция Covid-19. Этиология. Эпидемиологические особенности новой коронавирусной инфекции. Основные звенья патогенеза. Клинические варианты течения. Осложнения. Показания к госпитализации. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика Covid-19. Лечение на амбулаторном этапе и в условиях стационара. Специфическая и неспецифическая профилактика (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 148. Герпесвирусные инфекции. Общая характеристика герпесвирусов. Латенция, персистенция, реактивация герпесвирусов. Классификация герпесвирусных инфекций. Лабораторная диагностика герпесвирусных инфекций. Принципы назначения специфической терапии (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 149. Простой герпес. Клинические проявления заболеваний, вызываемых вирусами простого герпеса. Оценка изменения кожного покрова и слизистых оболочек при простом герпесе. Лечение и профилактика рецидивов (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 150. Эпштейна-Барр-вирусная инфекция. Особенности патогенеза. Клинические формы. Характерный симптомокомплекс инфекционного мононуклеоза. Гематологические изменения, характерные для инфекционного мононуклеоза. Дифференциальный диагноз с болезнями, сопровождающимися лимфаденопатией и ангиной. Серологическая диагностика. Принципы терапии. Показания к госпитализации (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 151. Опоясывающий герпес. Патогенез заболевания. Характерные клинические проявления опоясывающего герпеса. Характеристика элементов сыпи при опоясывающем герпесе. Неврологические проявления при опоясывающем герпесе. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения опоясывающего герпеса (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 152. ГЛПС. Этиология. Эпидемиология. Клинические особенности течения ГЛПС. Периоды болезни. Критерии тяжести. Осложнения. Дифференциальный диагноз. Методы лабораторного подтверждения ГЛПС. Принципы лечения (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 153. Конго-крымская лихорадка. Этиология. Клинические и эпидемиологические признаки, позволяющие заподозрить конго-крымскую лихорадку. Критерии тяжести течения и причины летальных исходов. Методы лабораторного подтверждения. Принципы лечения. Порядок действий врача при выявлении больного с подозрением на конго-крымскую лихорадку (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 154. Омская ГЛ. Этиология. Клинические и эпидемиологические признаки, позволяющие заподозрить Омскую геморрагическую лихорадку. Критерии тяжести течения и причины летальных исходов. Методы лабораторного подтверждения. Принципы лечения. Порядок действий врача при выявлении больного с подозрением на Омскую геморрагическую лихорадку (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 155. Бешенство. Источники возбудителя бешенства. Пути заражения. Эпидемиологическая ситуация. Клинические критерии, позволяющие заподозрить бешенство. Дифференциальная диагностика бешенства. Лабораторная диагностика бешенства. Принципы лечения. Профилактика бешенства. Тактика врача при обращении больного,

- получившего укус от животных. Тактика врача при выявлении больного с подозрением на бешенство (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
156. Вирусный гепатит А. Эпидемиология, распространение заболеваний. Клиническая картина, периоды болезней. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Лечение. Исходы. Диспансеризация (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 157. Вирусный гепатит Е. Эпидемиология, распространение заболеваний. Клиническая картина, периоды болезней. Особенности клинической картины вирусного гепатита Е у беременных. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Лечение. Исходы. Диспансеризация (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 158. Острый гепатит В без дельта-агента и с дельта-агентом. Механизм и пути заражения. Особенности клинической картины, периоды болезни, фульминантная форма. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Исходы. Диспансеризация (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 159. Острый гепатит С. Эпидемиология. Свойства вирусов (генотипы, субтипы). Особенности патогенеза. Клинические проявления, периоды болезни. Лечение. Исходы. Диспансеризация (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 160. ВИЧ-инфекция. Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в мире и РФ. Характеристика вируса и его свойства. Основы патогенеза ВИЧ («клетки-мишени» «первой очереди», механизмы цитотоксического действия вируса и развития оппортунистических заболеваний) (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 161. ВИЧ-инфекция. Клиническая классификация ВИЧ-инфекции. Клинические проявления ВИЧ-инфекции в разные стадии заболевания. Основные оппортунистические инфекции и заболевания. Тактика обследования больного при подозрении на ВИЧ-инфекцию. Диагностика ВИЧ-инфекции (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 162. Энтеровирусные инфекции. Этиология. Эпидемиология. Основные клинические формы энтеровирусных инфекций. Клинические проявления герпангины. Лабораторная диагностика энтеровирусных инфекций. Принципы лечения (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 163. Полиомиелит. Этиология. Эпидемиология. Классификация. Основные клинические формы заболевания. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Вакцинассоциированный полиомиелит. Профилактика: специфическая и неспецифическая (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 164. Вирусные диареи. Клиническая классификация вирусов. Механизм и пути заражения. Ротавирусы, как причина большинства вирусных гастроэнтеритов. Клинические проявления при ротавирусном гастроэнтерите. Принципы терапии. Значение других вирусов в развитии гастроэнтеритов (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 165. Клещевой энцефалит. Характеристика возбудителя. Природная очаговость; резервуары в природе; механизм заражения; пути распространения. Основные клинические формы. Осложнения. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика (ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-13).
 166. Система организации акушерско-гинекологической помощи в нашей стране. Организация работы и основные задачи женской консультации и акушерского стационара. Система диспансеризации беременных. (ОК-1, ОПК-1, ОПК-6, ПК-1, ПК-9)
 167. Обследование беременных в условиях женской консультации. Значение формирования групп повышенного риска. Система диспансеризации беременных женщин групп риска в условиях женской консультации. (ОК-1, ОПК-1, ОПК-6, ПК-1, ПК-9)

168. Законодательство по охране материнства и детства в настоящее время. Льготы беременным и кормящим матерям. Система диспансеризации беременных. (ОК-1,ОПК-1, ОПК-6,ПК-1,ПК-9)
169. Строение и основные функции плаценты, плодовых оболочек, пуповины. Проницаемость плаценты к гомо- и гетерогенным веществам. Кровообращение в плаценте. Недостаточность функции плаценты. Система мать – плацента – плод. Фетоплацентарный комплекс. Его роль в прогнозировании беременности. (ОК-4,ОК-8, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-12)
170. Морфологические и физиологические особенности плода в разные периоды развития внутриутробной жизни. Влияние на эмбрион и плод повреждающих факторов внешней среды (гипоксия, лекарственные вещества, алкоголь, внутриутробная инфекция, ионизирующая радиация и др.). (ОК-4,ОК-8, ОПК-5, ОПК-6,ПК-10, ПК-12)
171. Современные методы диагностики состояния плода. Членорасположение плода. Понятие о положении, позиции, виде предлежания плода. Головка зрелого плода. (ОК-4,ОК-8, ОПК-5, ОПК-6,ПК-10, ПК-12)
172. Физиологическое течение беременности. Изменения в организме женщины в течение беременности. (ОК-4,ОК-8,, ОПК-5, ОПК-6,ПК-10, ПК-12)
173. Признаки беременности. Диагностика ранних сроков беременности. Биологические и иммунологические методы диагностики беременности. (ОК-4,ОК-8,, ОПК-5, ОПК-6,ПК-10, ПК-12)
174. Невынашивание беременности. Диагностика. Терапия. (ОК-4,ОК-8,, ОПК-5, ОПК-6,ПК-10, ПК-12)
175. Физиопсихопрофилактическая подготовка беременных к родам. Вопросы медицинской деонтологии и этики в акушерстве. Гигиена и диетика беременных. (ОК-4,ОК-8, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-12)
176. Синдром задержки развития плода. (ОК-4,ОК-8, ОПК-5, ОПК-6,ПК-10, ПК-12)
177. Роды. Понятие о готовности организма к родам. Причины наступления родов. Изменения в нервной, эндокринной системах, сопутствующих началу родов. Предвестники родов. Методы регистрации родовой деятельности. Дискоординация родовой деятельности. Диагностика. (ОК-4, ОК-8, ОПК-5, ОПК-6,ПК-10, ПК-12)
178. Послеродовой отпуск. Показания для предоставления удлиненного послеродового отпуска. (ОК-4, ОК-8, ОПК-5, ОПК-6,ПК-10, ПК-12)
179. Ранние токсикозы беременных. Птиализм. Чрезмерная рвота. Клиника. Диагностика и лечение. Особенности течения беременности при алкоголизме. (ОК-1,ОПК-1,, ОПК-6,ПК-1,ПК-9)
180. Преэклампсия. Клиника, диагностика и лечение во время беременности, в родах и в послеродовом периоде. Реабилитация женщин, перенесших тяжелые формы позднего токсикоза. (ОК-4,ОПК-6, ПК-11)
181. Эклампсия во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Клиника, диагностика. лечение, реабилитация, влияние на плод. Роль В.В.Строганова в развитии принципов лечения эклампсии. Современные методы лечения эклампсии. (ОК-4,ОПК-6, ПК-11)
182. Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность (пороки сердца и гипертоническая болезнь). (ОК-5, ОПК-5, ОПК-6,ОПК-9, ПК-5,ПК-21)
183. Ведение беременности и родов у женщин с ревматическими пороками сердца. Влияние на плод. (ОК-5, ОПК-5, ОПК-6,ОПК-9, ПК-5,ПК-21)
184. Беременность и гипертоническая болезнь. Ведение беременности и родов. Влияние на плод.
185. Сахарный диабет и беременность. Тактика ведения беременности и родоразрешения. (ОК-5, ОПК-5, ОПК-6,ОПК-9, ПК-5,ПК-21)

186. Беременность при патологии щитовидной железы. (ОК-5, ОПК-5, ОПК-6,ОПК-9, ПК-5,ПК-21)
187. .Анемия и беременность. Влияние беременности и родов. Влияние на плод. (ОК-5, ОПК-5, ОПК-6,ОПК-9, ПК-5,ПК-21)
188. Острые и хронические инфекции при беременности. Их влияние на плод и новорожденного. (ОК-5, ОПК-5, ОПК-6,ОПК-9, ПК-5,ПК-21)
189. Острый живот у беременных. Дифференциальная диагностика у беременных. (ОК-4,ОПК-6, ПК-11)
190. Иммунологическая несовместимость крови матери и плода (резус конфликт, несовместимость по системе АВО и др.) (ОК-4,ОПК-6, ПК-11)
191. Медицинские показания к прерыванию беременности. Операция медаборта, противопоказания к производству аборта. Осложнения и их профилактика. (ОК-4,ОПК-6, ПК-11)
192. Внебольничный инфицированный аборт. Классификация, клиника и терапия. Экстренная помощь в связи с осложнением внебольничного аборта. Острая почечная недостаточность, клиника, лечение Септический шок (патогенез, клиника, лечение). Борьба с абортами. Санитарное просвещение в борьбе с абортами. (ОК-4,ОПК-6, ПК-11)
193. Планирование семьи. Пути снижения абортот. Контрацепция. (ОК-1,ОК-8,ОПК-6,ПК-9, ПК-20)
194. Самопроизвольные аборты. Этиология, классификация, клиника, диагностика, профилактика. Роль алкоголя и курения в невынашивании беременности. Истмико-цервикальная недостаточность (клиника, диагностика, терапия). (ОК-1,ОК-8,ОПК-6,ПК-9, ПК-20)
195. Воспалительные заболевания в послеродовом периоде. Этиология, патогенез. Роль микро и макроорганизмов. Классификация послеродовых заболеваний. (ОК-1,ОПК-1,ОПК-6,ПК-10)
196. Послеродовый эндометрит. Этиология, патогенез, клиника. Современные методы диагностики и лечения. (ОК-1,ОПК-1,ОПК-6,ПК-10)
197. Трещины сосков. Маститы. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика заболеваний молочных желез. (ОК-1,ОПК-1,ОПК-6,ПК-10)
198. Фармакотерапия беременности (основные гормональные, витаминные, антибактериальные и сокращающие препараты, применяющиеся во время беременности). (ОК-1,ОПК-1,ОПК-6,ПК-10)
199. Организация акушерско-гинекологической помощи. Деонтология и этика в гинекологии. Диспансеризация гинекологических больных. (ОК-1,ОПК-1, ОПК-6,ПК-1,ПК-9)
200. Климактерический и посткастрационный синдром. (ОК-1,ОПК-6, ОПК-9,ПК-6,ПК-9 ПК-6)
201. Дисфункциональные маточные кровотечения в периоде полового созревания. Клиника, диагностика, принципы лечения. (ОК-1, ОПК-1, ОПК-6)
202. Дисфункциональные маточные кровотечения в климактерии. . Клиника, диагностика, принципы лечения. (ОК-1, ОПК-1, ОПК-6)
203. Аменорея. Гипоменструальный синдром. Значение генетических нарушений, в происхождении первичной аменореи. Клиника, диагностика, терапия. (ОК-1, ОПК-1, ОПК-6)
204. Аменорея центрального генеза. Клиника, диагностика, терапия. Яичниковая и маточные формы аменореи. (ОК-1, ОПК-1, ОПК-6)
205. Менструальный цикл. Взаимоотношения между изменениями в яичнике и в эндометрии в течение менструального цикла. (ОК-1, ОПК-1, ОПК-6)
206. Предменструальный синдром, клиника, диагностика, терапия. (ОК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-11, ПК-21)

207. Внематочная беременность. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина трубного аборта. Методы оперативного лечения. (ОК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-11, ПК21)
208. Возбудитель туберкулёза и его свойства. Организация противотуберкулезной работы на терапевтическом участке. Очаги туберкулёзной инфекции (определение, границы, виды, мероприятия в очаге). Диагностический минимум обследования на туберкулез. Флюорография - как метод выявления туберкулеза. Бактериологические методы диагностики туберкулёза. Туберкулинодиагностика (определение, её виды, виды туберкулина).
209. Милиарный туберкулез: патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, исходы.
210. Диссеминированный туберкулёз (подострый): патоморфология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, исходы.
211. Туберкулёзный менингит: классификация, патогенез, периоды течения, клиника.
212. Очаговый туберкулёз легких: патоморфология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения и исходы.
213. Инфильтративный туберкулёз легких: патоморфология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения и исходы.
214. Туберкулёма легких: патоморфология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения и исходы.
215. Фиброзно-кавернозный туберкулёз: патоморфология, варианты течения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения и исходы.
216. Принципы, методы, этапы лечения больных туберкулёзом. Побочное действие противотуберкулезных препаратов. Классификация. Способы предупреждения и устранения.
217. Легочное кровотечение. Принципы, методы остановки. 165. Спонтанный пневмоторакс. Клиника, диагностика, лечение.
218. Туберкулез и ВИЧ-инфекция. Особенности лечения туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией.
219. Этапы маршрутизации диагностического и лечебного процессов в онкологии. Принципы диагностики онкологических заболеваний. Понятие онкологической настороженности. Принципы классификации TNM. Стадирование. (ПК-6 ОПК-1, ПК-6, ПК-8)
220. Диспансеризация онкологических больных: понятие, причины, сроки. Клинические группы. Скрининг онкологических заболеваний: понятие, классификация, виды, этапы, цель. (ОПК-1, ОПК-4, ОПК-7, ПК-8)
221. Экологические факторы и производственные вредности в развитии раковых заболеваний (ОПК -1,ОПК-7)
222. Задачи участкового терапевта в диагностике и лечении онкологических больных (ОПК-1, ОПК-7, ОПК-9, ПК-6)
223. Цитологическое исследование в диагностике злокачественных опухолей (ОПК-1,ОПК -7, ОПК-9, ПК-6)
224. Механизмы метастазирования злокачественной опухоли. (ОПК-1,ОПК -7, ОПК-9, ПК-6)
225. Иммунодиагностика злокачественных опухолей. (ОПК-1,ОПК -7, ОПК-9, ПК-6)
226. Принципы комбинированного и комплексного лечения онкологических больных.(ОПК-1,ОПК -7, ОПК-8, ОПК-9)
227. Биотерапия злокачественных опухолей в комплексном лечении онкологических больных (ОПК-1,ОПК -7, ОПК-8, ОПК-9)
228. Принципы хирургического лечения злокачественных опухолей. (ОПК-1,ОПК -7, ОПК-8, ОПК-9)
229. Основные методы морфологической диагностики рака. (ОПК-1,ОПК-7, ОПК-9)

230. Методы рентгенологической диагностики злокачественных опухолей. (ОПК-1, ОПК-7, ОПК-9)
231. Эндоскопия в диагностике рака. (ОПК-1, ОПК-7, ОПК-9)
232. Ультразвуковая диагностика рака. . (ОПК-1, ОПК-7, ОПК-9)
233. Маркеры злокачественных опухолей. . (ОПК-1, ОПК-7, ОПК-9)
234. Показания и методы лучевой терапии злокачественных опухолей. (ОПК-1, ОПК -7, ОПК-8, ОПК-9,)
235. Химиотерапия злокачественных опухолей. Принципы лечения. (ОПК-1, ОПК -7, ОПК-8, ОПК-9)
236. Задачи медицинской реабилитации онкологических больных. (ОПК-1, ОПК-7, ОПК-9)
237. Симптоматическое лечение онкологических больных. (ОПК-1, ОПК-7, ОПК-9)
238. Деонтология и особенности психоэмоциональных реакций у онкологических больных. (ОПК -4)
239. Этиология и патогенез острого перитонита. Классификация перитонитов (по этиологии, по бактериальному фактору, по отграниченности, по распространенности, по характеру выпота, по фазам течения). Клиническая картина. Современные подходы к лечению. Выбор хирургического доступа (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
240. Острый перитонит. Клиническая картина в различные фазы перитонита. Диагностика. Объем хирургического вмешательства (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
241. Лечение больных с гнойным перитонитом в послеоперационном периоде. Показания и роль плановых санационных лапаротомий (ОК-5, ПК-8)
242. Отграниченные перитониты. Тазовый абсцесс. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
243. Отграниченные перитониты. Поддиафрагмальный абсцесс. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
244. Отграниченные перитониты. Подпеченочный и межкишечный абсцессы. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
245. Острый аппендицит. Этиология. Классификация неосложненного острого аппендицита. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Послеоперационное ведение больных (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
246. Аппендэктомия: предоперационная подготовка, виды оперативных доступов, обезболивание, техника выполнения аппендэктомии, особенности оперативной техники в зависимости от формы острого аппендицита (ОК-5, ПК-8)
247. Варианты атипичного расположения червеобразного отростка. Особенности клинической картины острого аппендицита в зависимости от расположения отростка. Дифференциальная диагностика (ОК-5, ПК-5, ПК-6)
248. Особенности течения острого аппендицита у беременных. Диагностика. Лечение. Особенности послеоперационного лечения (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
249. Особенности течения острого аппендицита у детей и у больных пожилого и старческого возраста. Хирургическая тактика (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
250. Классификация осложненного острого аппендицита. Ранние и поздние осложнения. Пилефлебит. Этиопатогенез. Клиническая картина. Профилактика пилефлебита у больных острым аппендицитом (ОК-5, ПК-5, ПК-6)
251. Аппендикулярный инфильтрат. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Прогноз (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
252. Аппендикулярный абсцесс. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Особенности хирургического лечения. Прогноз (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
253. Перфорация червеобразного отростка. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)

254. Перитонит как осложнение острого аппендицита. Клиническая картина. Диагностика. Хирургическое лечение, выбор операционного доступа. Лечение в послеоперационном периоде (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
255. Хронический аппендицит. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
256. Острый панкреатит. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Современные методы диагностики. Консервативное лечение больных с острым панкреатитом (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
257. Осложнения острого панкреатита. Современные методы диагностики. Малоинвазивные методы лечения при остром панкреатите. Показания к оперативному лечению (ОК-5, ПК-5, ПК-8)
258. Острый гнойный панкреонекроз. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Объем хирургического вмешательства и лечение в послеоперационном периоде. Прогноз (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
259. Желчнокаменная болезнь. Этиология. Диагностика. Клинические формы желчнокаменной болезни. Клиническая картина печеночной колики. Современные методы лечения (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
260. Острый холецистит. Этиопатогенез. Классификация неосложненного острого холецистита. Клиническая картина. Диагностика. Современные подходы к лечению. Прогноз (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
261. Острый холецистит. Показания к консервативному лечению и объем консервативного лечения. Показания к хирургическому лечению. Виды хирургических вмешательств: холецистэктомия, холецистостомия (ОК-5, ПК-8)
262. Осложнения острого холецистита, их классификация. Перитонит как осложнение острого холецистита. Клиническая картина. Диагностика. Хирургическое лечение. Лечение в послеоперационном периоде (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
263. Механическая желтуха. Основные причины. Современные методы обследования. Современные подходы к лечению больных с механической желтухой (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
264. Виды желтух. Дифференциальная диагностика желтух (ОК-5, ПК-5, ПК-6)
265. Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК. Классификация осложнений. Абсолютные, условно-абсолютные и относительные показания к операции при осложнениях язвенной болезни. Возможные объемы хирургических вмешательств при осложнениях язвенной болезни (ОК-5, ПК-8)
266. Осложнение язвенной болезни желудка и ДПК - перфорация язвы. Клиническая картина. Диагностика. Хирургическое лечение. Возможные варианты операций. Лечение в послеоперационном периоде (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
267. Осложнение язвенной болезни желудка и ДПК - пенетрация язвы. Клиническая картина при пенетрации в различные органы. Диагностика. Лечение. Возможные объемы хирургических вмешательств (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
268. Осложнение язвенной болезни желудка и ДПК - стеноз привратника. Классификация стенозов. Клиническая картина при декомпенсированном стенозе привратника. Методы диагностики. Предоперационная подготовка. Варианты хирургических вмешательств (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
269. Осложнение язвенной болезни желудка - малигнизация. Клиническая картина. Диагностика. Хирургическое лечение. Прогноз (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
270. Осложнение язвенной болезни желудка и ДПК - желудочно-кишечное кровотечение. Клиническая картина. Диагностика. Эндоскопические методы остановки кровотечения (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)

271. Осложнение язвенной болезни желудка и ДПК - желудочно-кишечное кровотечение. Консервативное лечение язвенных кровотечений. Показания к гемотрансфузии. Прогноз (ОК-5, ПК-8)
272. Осложнение язвенной болезни желудка и ДПК - желудочно-кишечное кровотечение. Показания к срочному хирургическому лечению. Возможные варианты хирургических операций у больных на высоте кровотечения и при состоявшемся кровотечении (ОК-5, ПК-8)
273. Неязвенные желудочно-кишечные кровотечения. Синдром Меллори-Вейсса (разрывно-геморрагический синдром). Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Прогноз (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
274. Неязвенные желудочно-кишечные кровотечения. Кровотечение из варикозно-расширенных вен пищевода. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение (медикаментозное, зонд Блэкмора) (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
275. Рак желудка. Предраковые заболевания. Международная классификация. Значение ранней диагностики. Синдром малых признаков. Современные методы исследования. Пути метастазирования. Лечение (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
276. Острая динамическая кишечная непроходимость. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
277. Острая механическая кишечная непроходимость. Классификация. Основные причины механической кишечной непроходимости. Методы диагностики (ОК-5, ПК-5)
278. Острая обтурационная кишечная непроходимость. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Оперативные методы лечения (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
279. Острая странгуляционная кишечная непроходимость. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Оперативные методы лечения. Признаки жизнеспособности кишки (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
280. Острая смешанная кишечная непроходимость - инвагинация. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Методы лечения (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
281. Острая смешанная кишечная непроходимость - спаечная непроходимость кишечника. Диагностика. Лечение. Питание больных, страдающих спаечной болезнью (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
282. Наружные грыжи живота. Определение понятия. Этиопатогенез. Слабые места передней брюшной стенки. Классификация грыж по локализации, происхождению, осложнениям. Основные элементы грыжи. Методика обследования больных с наружными грыжами живота (ОК-5, ПК-5)
283. Паховые грыжи. Анатомия пахового канала. Классификация. Клиническая картина неосложненных паховых грыж. Диагностика. Хирургическое лечение: основные этапы операции, способы пластики пахового канала (Жирара-Спасокукотского, Бассини, Кукуджанова, Постемпского, Лихтенштейна, способ института герниологии) (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
284. Пупочные грыжи. Клиническая картина неосложненных пупочных грыж. Диагностика. Хирургическое лечение: основные этапы операции, способы пластики (Сапежко, Мейо, способ института герниологии с иммобилизацией операционной раны). Особенности лечения пупочных грыж в раннем детском возрасте (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
285. Грыжи белой линии живота. Клиническая картина неосложненных грыж белой линии живота. Диагностика. Хирургическое лечение: основные этапы операции, способы пластики (Сапежко, способ института герниологии с иммобилизацией операционной раны протезирование, укрепляющее протезирование) (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
286. Бедренные грыжи. Анатомия бедренного канала. Клиническая картина неосложненных бедренных грыж. Диагностика. Хирургическое лечение: основные этапы операции, способы пластики (Бассини, Руджи-Парлавеччио) (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)

287. Послеоперационные грыжи. Причины образования. Классификация по локализации. Клиническая картина неосложненных послеоперационных грыж. Методы обследования. Хирургическое лечение: основные этапы, выбор способа пластики (дубликатура, укрепляющее протезирование, протезирование брюшной стенки) (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
288. Скользящие грыжи. Определение понятия. Примеры скользящих грыж. Клиническая картина скользящих грыж. Диагностика. Особенности хирургического лечения (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
289. Осложнение грыж - неврашимость грыжи. Этиология. Клиническая картина неврашимых грыж. Особенность обследования больных с неврашимыми грыжами. Особенности хирургического лечения (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
290. Осложнение грыж – ущемление. Виды ущемления (эластическое, каловое). Клиническая картина при этих видах ущемления. Особенности обследования больных с ущемленными грыжами. Особенности хирургического лечения при ущемлении (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
291. Ретроградное ущемление, пристеночное ущемление при наружных грыжах живота. Клиническая картина при таких видах ущемления. Диагностика. Особенности хирургического лечения (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
292. Осложнение грыж - воспаление грыжи (флегмона грыжевого мешка). Этиология. Клиническая картина. Хирургическая тактика, особенности хирургического вмешательства (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
293. Травма органов брюшной полости. Классификация травм по этиологии. Комбинированная травма. Изолированная травма. Сочетанная травма. Алгоритм действий врача при закрытой травме живота (ОК-5, ПК-6, ПК-8)
294. Классификация закрытой травмы живота. Закрытая травма с повреждением полых органов. Виды повреждений. Клиническая картина при закрытой травме с повреждением полых органов. Методы диагностики. Хирургическая тактика (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
295. Классификация закрытой травмы живота. Закрытая травма с повреждением паренхиматозных органов. Виды повреждений. Клиническая картина при закрытой травме с повреждением паренхиматозных органов. Методы диагностики. Хирургическая тактика (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
296. Закрытая травма живота с повреждением селезенки. Особенности травмы селезенки (одномоментный и двухэтапный разрыв). Особенности клинической картины при этих видах травмы. Современные методы диагностики повреждений. Хирургическая тактика (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
297. Открытая травма живота. Классификация ран. Непроницающие ранения. Клиническая картина при непроницающих ранениях. Диагностика. Хирургическая тактика (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
298. Открытая травма живота - проникающие ранения. Классификация проникающих ранений. Абсолютные признаки проникающего ранения. Клиническая картина. Диагностика. Хирургическая тактика (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
299. Открытая травма живота - огнестрельные ранения - особенности повреждений. Виды огнестрельных ранений. Клиническая картина. Особенности хирургической обработки огнестрельных ран (ОК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-8)
300. Алгоритм действий врача при открытой травме. Методика первичной хирургической обработки раны (ПХО). Техника лапаротомии при открытой травме живота (показания, обезболивание, этапы операции). Послеоперационное ведение больных (ОК-5, ПК-8)

Фонд оценочных средств, выносимых на государственный экзамен формируется в форме комплекта материалов для проведения государственной итоговой аттестации (задания для оценки практических умений, ситуационные задачи) кафедрами, участвующими в реализации образовательной программы, рецензируются (по две рецензии на каждый вид аттестационных материалов), обсуждаются на заседании цикловой методической комиссии по координации преподавания специальности и утверждаются деканом факультета, не позднее, чем за 3 месяца до проведения ГИА.

Оценочные средства	Количество
Перечень практических умений	24
Задачи	100

**Перечень практических умений к ГИА для выпускников
по специальности «Лечебное дело»**

№ п/п	Название станции отработки практических умений	Ситуации	Проверяемые компетенции/трудовые функции
1	Базовая сердечнолегочная реанимация	Остановка кровообращения у пациента в условиях амбулаторнополиклинической практики (городская поликлиника, стоматологическая поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки	ОК ₄ , ОК ₅ , ОК ₇ , ОПК ₄ , ОПК ₅ , ОПК ₇ , ОПК ₈ , ОПК ₉ , ОПК ₁₀ , ОПК ₁₁ , ПК ₁₀ , ПК ₁₁ , ПК ₁₃ А/01.7 Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах
2	Экстренная медицинская помощь	Экстренная медицинская помощь при 1. Остром коронарном синдроме (ОКС1), кардиогенном шоке. 2. Остром коронарном синдроме (ОКС2), отёке легких 3. Анафилактическом шоке (АШ) 4. Желудочно-кишечном кровотечении (ЖКК) 5. Бронхообструктивном синдроме на фоне БА (БОС) 6. Тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА) 7. Спонтанном пневмотораксе (Обструктивный шок) 8. Гипогликемии 9. Гипергликемии 10. Остром нарушении мозгового кровообращения (ОНМК)	ОК ₄ , ОК ₅ , ОК ₇ , ОПК ₄ , ОПК ₅ , ОПК ₇ , ОПК ₈ , ОПК ₉ , ОПК ₁₀ , ОПК ₁₁ , ПК ₁₀ , ПК ₁₁ , ПК ₁₃ А/01.7 Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах
3	Физикальное обследование пациента (сердечнососудистая)	1. Недостаточность митрального клапана 2. Недостаточность трикуспидального клапана	ОК ₅ , ОПК ₂ , ОПК ₃ , ОПК ₅ , ОПК ₇ , ПК ₂ , ПК ₅ , ПК ₆ , ПК ₉ , ПК ₁₂ , ПК ₁₃ А/02.7 Проведение

	система)	3. Стеноз аортального клапана 4. Патологии нет (норма) 5. Недостаточность аортального клапана 6. Стеноз легочного ствола 7. Митральный стеноз с трикуспидальной недостаточностью 8. Острая недостаточность митрального клапана 9. Дефект межпредсердной перегородки 10. Дефект межжелудочковой перегородки	обследования пациента с целью установления диагноза
4	Сбор жалоб и анамнеза	Демонстрация аккредитуемым навыков пациент-ориентированного общения с пациентом с целью установления предварительного диагноза	ОК ₅ , ОПК ₂ , ОПК ₃ , ОПК ₅ , ОПК ₇ , ПК ₂ , ПК ₅ , ПК ₆ , ПК ₉ , ПК ₁₂ , ПК ₁₃ А/02.7 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза
5	Внутривенная инъекция	Проведение инъекционного внутривенного введения различных лекарственных средств	ОК ₄ , ОК ₅ , ОК ₇ , ОПК ₄ , ОПК ₅ , ОПК ₇ , ОПК ₈ , ОПК ₉ , ОПК ₁₀ , ОПК ₁₁ , ПК ₈ , ПК ₉ , ПК ₁₀ , ПК ₁₁ , ПК ₁₂ , ПК ₁₄ , ПК ₁₅ , ПК ₁₉ . А/03.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности А/01.7 Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах
6	Диспансеризация	Норма	ОК ₁ , ОК ₆ , ОПК ₁ , ПК ₁ , ПК ₂ , ПК ₃ , ПК ₄ , ПК ₅ , ПК ₆ , ПК ₈ , ПК ₉ , ПК ₁₅ , ПК ₁₆ , ПК ₁₉ , ПК ₂₀ , ПК ₂₂ . А/05.7 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения

Примеры ситуационных задач

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ РЕШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» КОД КОНТРОЛИРУЕМОЙ КОМПЕТЕНЦИИ: ОК-1, ОПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-14.

Больная Е. 56 лет обратилась на прием к врачу. Жалуется на общую слабость, субфебрильную температуру ($37,2^{\circ}\text{C}$), неинтенсивную боль в поясничной области слева, дизурических расстройств не отмечает, мочеиспускание безболезненное.

Anamnesis morbi: Больна 3-й день. Свое заболевание связывает с переохлаждением. Около 10 лет страдает сахарным диабетом средней степени тяжести, принимает манинил 5мг 3 раза в день, отмечает повышение АД до 160/90 мм.рт.ст.

Status praesens communis: общее состояние удовлетворительное. Кожные покровы и видимые слизистые чистые, обычной окраски. Дыхание везикулярное ЧДД =18 в мин. Границы сердца: верхняя – треть межреберье, правая – по правому краю грудины, левая – на 1 см кнаружи от левой СКЛ. Тоны сердца приглушены, ритмичные. Пульс 88 ударов в мин., удовлетворительных качеств. АД 150/80 мм.рт.ст. Живот мягкий, безболезненный при пальпации. Симптом «поколачивания» слабо положительный слева. Печень и селезенка не увеличены. Периферических отеков нет.

В общем анализе крови: эритроциты - $3,4 \cdot 10^{12}$ /л, гемоглобин-120г/л, количество лейкоцитов $10,0 \cdot 10^9$ /л, СОЭ- 22 мм в час.

В общем анализе мочи: уд. вес-1008, реакция щелочная, белок-0,05г/л, лейкоциты 10-15 в поле зрения, эритроциты 5-8 в поле зрения, бактерии +++.

Суточная экскреция альбумина – 30 мг/сут

СКФ- 60 мл/мин/1,73м²

БХ анализ крови: глюкоза 7,2 ммоль/л, холестерин: 6,8 ммоль/л.

Вопросы:

- 1) Поставьте диагноз.
- 2) Составьте план обследования больной.
- 3) Назовите факторы риска развития ХБП.
- 4) Назначьте лечение.
- 5) Проведите экспертизу нетрудоспособности

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ РЕШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» КОД КОНТРОЛИРУЕМОЙ КОМПЕТЕНЦИИ: ОК-1, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16

Пациентка Р., 25 лет, обратилась к участковому терапевту с жалобами на кашель с мокротой, головную боль, слабость, повышение температуры тела до $38,2^{\circ}\text{C}$.

Anamnesis morbi. Заболела 10 дней назад после контакта с больным ОРВИ. Появился насморк, першение за грудиной, повысилась температура тела до $37,5^{\circ}\text{C}$. Самостоятельно не лечилась. 5 дней назад появился сухой кашель, от которого принимала «пастилки», температуру снижала аспирином. 3 дня назад кашель усилился, приобрел влажный характер, отделялась мокрота, сначала белого, а затем желто-зеленого цвета.

Anamnesis vitae. Беременность 27 нед. Хроническими заболеваниями легких не страдает. Росла и развивалась соответственно возрасту. Инфекционные, кожно-венерические, психические заболевания, болезнь Боткина, сахарный диабет у себя и близких родственников отрицает. Аллергологический анамнез не отягощен.

Status praesens communis: Общее состояние средней тяжести. Сознание ясное. Кожные покровы бледные, чистые, влажные. Температура тела – 38,3 °С. Периферические лимфатические узлы не пальпируются. Носовое дыхание свободное, выделений нет. Небные дужки неярко гиперемированы. Миндалины не увеличены, плотной консистенции, чистые. При топографической перкуссии границы легких не изменены. Перкуторно - ясный легочный звук. Аускультация легких: дыхание жесткое над всей поверхностью, выслушиваются рассеянные сухие, свистящие низкотембровые хрипы. При покашливании количество хрипов уменьшается. Частота дыхательных движений - 22 в 1 мин. Аускультация сердца: тоны сердца приглушены, ритмичные, ритм правильный, шумов нет. ЧСС 98 уд/мин. АД – 128/85 мм рт. ст. Пульс 98 уд/мин, удовлетворительного наполнения и напряжения. Живот мягкий, безболезненный при пальпации. Печень, селезенка не пальпируется. Симптом поколачивания отрицательный с обеих сторон. Стул и диурез без особенностей. Отеков нет.

Общий анализ крови: гемоглобин 138 г/л, эритроциты $3,9 \times 10^{12}/л$, лейкоциты $10,0 \times 10^9/л$, тромбоциты $157 \times 10^9/л$, СОЭ 24 мм/ч.

Общий анализ мочи: цвет соломенно-желтый, прозрачность полная, реакция кислая, белок 0,03 г/л, глюкоза отсутствует, лейкоциты 3-4 в поле зрения, эритроциты единичные, цилиндры 0-1 в поле зрения, соли - оксалаты, слизь – умеренное количество, бактерии отсутствуют. Билирубин отсутствует.

Биохимический анализ крови: холестерин 4,7 ммоль/л, АСТ 28 ед/л, АЛТ 24 ед/л, общий билирубин 12 мкмоль/л, мочевины 6,7 ммоль/л, креатинин 92 мкмоль/л, общий белок 71,1 г/л, глюкоза 4,5 ммоль/л

Вопросы:

- 1) Поставьте предварительный диагноз.
- 2) Составьте план обследования больной.
- 3) Назначьте лечение.
- 4) Проведите экспертизу нетрудоспособности.
- 5) Определите диспансерную группу и необходимость диспансерного наблюдения.

Критерии и шкала оценивания государственной итоговой аттестации

Критерии оценивания практических умений:

Оценка уровня сформированности у выпускников умений, опыта практической деятельности и компетенций в ходе решения практических навыков проводится на основании уровня готовности к осуществлению основных видов практических манипуляций в соответствии с квалификационной характеристикой, уровня освоения студентом материала, предусмотренного учебными программами дисциплин, а также обоснованности, четкости, полноты выполнения навыков.

«Отлично» – студент знает основные положения методики выполнения обследования пациента с целью установления диагноза, самостоятельно демонстрирует мануальные и коммуникативные навыки, анализирует результаты лабораторного и инструментального исследований, проводит дифференциальную диагностику, выставляет диагноз заболевания и назначает лечения и осуществляет контроль его эффективности и безопасности, проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения. Выполняет манипуляции, связанные с оказанием медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах.

«Хорошо» - студент знает основные положения методики выполнения обследования

пациента с целью установления диагноза, самостоятельно демонстрирует мануальные и коммуникативные навыки, анализирует результаты лабораторного и инструментального исследований, проводит дифференциальную диагностику, выставляет диагноз заболевания и назначает лечения и осуществляет контроль его эффективности и безопасности, проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения. Выполняет манипуляции, связанные с оказанием медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах. Допускаются некоторые неточности (малозначительные ошибки), которые студент самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет.

«Удовлетворительно» - студент знает 2\3 основных положений методики выполнения обследования пациента с целью установления диагноза, самостоятельно демонстрирует мануальные и коммуникативные навыки, анализирует результаты лабораторного и инструментального исследований, проводит дифференциальную диагностику, выставляет диагноз заболевания и назначает лечения и осуществляет контроль его эффективности и безопасности, проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения. Выполняет манипуляции, связанные с оказанием медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах. Допускаются неточности, которые студент обнаруживает и быстро исправляет самостоятельно и с помощью наводящих вопросов экзаменатора.

«Неудовлетворительно» – студент не знает методики выполнения обследования пациента с целью установления диагноза, или не может самостоятельно провести мануальное обследование больного или неверно выстраивает коммуникацию с пациентом или делает грубые ошибки в интерпретации результатов лабораторного и инструментального исследований или делает ошибки при проведении дифференциальной диагностики и формулировке диагноза заболевания, назначении лечения и контроле его эффективности и безопасности, не может проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарногигиеническому просвещению населения или не может выполнить манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах.

Студент, получивший оценку «неудовлетворительно» на I этапе, не допускается к следующему этапу ГИА и ему выставляется оценка «неудовлетворительно».

Критерии оценивания ситуационных задач:

На данном этапе оценивается уровень готовности к осуществлению основных видов профессиональной деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой, уровень знаний и умений, позволяющий решать типовые задачи профессиональной деятельности, уровень информационной и коммуникативной культуры, а также обоснованность, четкость, полнота изложения ответов.

«Отлично» - студент демонстрирует знания предметов специальности в полном объеме учебной программы, самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, поставленные в рамках многопрофильной ситуационной задачи.

«Хорошо» - студент демонстрирует знания специальных дисциплин почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах, дает полноценные ответы на вопросы билета; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах.

«Удовлетворительно» - студент демонстрирует основной объем знаний по специальным дисциплинам; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускает ошибки по существу вопросов. Студент способен частично решить ситуационную задачу.

«Неудовлетворительно» - студент не освоил обязательного минимума знаний специальных дисциплин, не способен ответить на вопросы билета даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Авдулова Т. П. Менеджмент: учебное пособие / Т. П. Авдулова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 208 с. – ISBN 978–5–9704–3775–9. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437759.html>. – Текст: электронный.
2. Айламазян Э. К. Акушерство: учебник / Э. К. Айламазян. – 10–е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 768 с. – ISBN 978–5–9704–5168–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970451687.html>. – Текст: электронный.
3. Акушерство: национальное руководство / под редакцией Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. – 2–е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 1080 с. – ISBN 978–5–9704–4916–5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449165.html>. – Текст: электронный.
4. Анестезиология: национальное руководство / под редакцией А. А. Бунятына, В. М. Мизикова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 656 с. – ISBN 978–5–9704–3953–1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439531.html>. – Текст: электронный.
5. Бочков Н. П. Клиническая генетика: учебник / Н. П. Бочков, В. П. Пузырев, С. А. Смирнихина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 592 с. – ISBN 978–5–9704–4628–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970446287.html>. – Текст: электронный.
6. 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. – ISBN 978–5–9704–3228–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432280.html>. – Текст: электронный.
7. Внутренние болезни: учебник: в 2 т. Т. 1 / под редакцией В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 960 с. – ISBN 978–5–9704–5314–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453148.html>. – Текст: электронный.
8. Внутренние болезни: учебник: в 2 т. Т. 2 / под редакцией В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 896 с. – ISBN 978–5–9704–5315–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453155.html>. – Текст: электронный.
9. Военно-полевая хирургия: учебник / под редакцией Е. К. Гуманенко. – 2–е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 768 с. – ISBN 978–5–9704–3932–6 – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439326.html>. – Текст: электронный.
10. Гинекология: национальное руководство / под редакцией Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова [и др.]. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 1008 с. – ISBN 978–5–9704–4152–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441527.html>. – Текст: электронный.
11. Гинекология: учебник / под редакцией В. Е. Радзинского, А. М. Фукса. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 1000 с. – ISBN 978–5–9704–4249–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442494.html>. – Текст: электронный.
12. Гостищев В. К. General surgery: The manual / В. К. Гостищев = V. K. Gostishchev. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 220 с. – ISBN 978–5–9704–3491–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434918.html>. – Текст: электронный.

13. Гостищев В. К. Общая хирургия: учебник / В. К. Гостищев. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 728 с. – ISBN 978–5–9704–3214–3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432143.html>. – Текст: электронный.
14. Гусев Е. И. Неврология и нейрохирургия: в 2 т. Т. 1. Неврология: учебник / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова; под редакцией А. Н. Коновалова, А. В. Козлова. – 4-е изд., доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 640 с. – ISBN 978–5–9704–2901–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429013.html>. – Текст: электронный.
15. Гусев Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 2 / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова; под редакцией А. Н. Коновалова, А. В. Козлова. – 4-е изд., доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 408 с. – ISBN 978–5–9704–2902–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429020.html>. – Текст: электронный.
16. Иванец Н. Н. Наркология: учебное пособие / Н. Н. Иванец, Ю. Г. Тюльпин, М. А. Кинкулькина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2011. – 240 с. – ISBN 978–5–9704–2068–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420683.html>. – Текст: электронный.
17. Иванец Н. Н. Психиатрия и медицинская психология: учебник / Н. Н. Иванец, Ю. Г. Тюльпин, М. А. Кинкулькина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 896 с. – ISBN 978–5–9704–4834–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448342.html>. – Текст: электронный.
18. Интенсивная терапия / под редакцией Б. Р. Гельфанда, И. Б. Заболотских. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 928 с. – ISBN 978–5–9704–4832–8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448328.html>. – Текст: электронный.
19. Инфекционные болезни: национальное руководство / под редакцией Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 1104 с. – ISBN 978–5–9704–4912–7 – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449127.html>. – Текст: электронный.
20. Инфекционные болезни: национальное руководство: краткое издание / под редакцией Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 848 с. – ISBN 978–5–9704–4817–5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448175.html>. – Текст: электронный.
21. Капительный В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом: учебное пособие / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко; под редакцией А. И. Ищенко. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 400 с. – ISBN 978–5–9704–4453–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970444535.html>. – Текст: электронный.
22. Клинические лекции по акушерству / под редакцией Ю. Э. Доброхотовой, О. В. Макарова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 544 с. – ISBN 978–5–9704–4295–1 – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442951.html>. – Текст: электронный.
23. Клинические лекции по акушерству и гинекологии: руководство / под редакцией Ю. Э. Доброхотовой. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 312 с. – ISBN 978–5–9704–1224–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412244.html>. – Текст: электронный.
24. Котельников Г. П. Травматология: учебник для студентов медицинских вузов, обучающихся по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медико-профилактическое дело" / Г. П. Котельников, А. Ф. Краснов, В. Ф. Мирошниченко. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: МИА, 2009. – 536 с.: ил. – гриф. – ISBN 978-5-8948-1672-2.
25. Котельников Г. П. Травматология и ортопедия: учебник / Г. П. Котельников, С. П. Миронов, В. Ф. Мирошниченко. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 400 с. – ISBN 978–5–9704–1376–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413760.html>. – Текст: электронный.
26. Кучеренко В. З. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: в 2 т. Т. 1: учебник / В. З. Кучеренко; под редакцией В. З. Кучеренко. –

- Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 688 с. – ISBN 978–5–9704–2414–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424148.html>. – Текст: электронный.
27. Лекарственные средства в акушерстве и гинекологии / под редакцией В. Н. Серова, Г. Т. Сухих. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 320 с. – ISBN 978–5–9704–1470–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414705.html>. – Текст: электронный.
 28. Леонтьев О. В. Юридические основы медицинской деятельности. Практикум по правоведению: учебное пособие / О. В. Леонтьев. – 4-е изд., стереотип. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2016. – 112 с. – ISBN: 9785299008272. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/yuridicheskie-osnovy-medicinskoj-deyatelnosti-praktikum-po-pravovedeniyu-6546160/>– Текст: электронный.
 29. Лисицын Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 544 с. – ISBN 978–5–9704–3291–4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432914.html>. – Текст: электронный.
 30. Литвицкий П. Ф. Патофизиология: учебник: в 2 т. Т. 1 / П. Ф. Литвицкий. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 624 с. – ISBN 978–5–9704–3837–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438374.html>. – Текст: электронный.
 31. Литвицкий П. Ф. Патофизиология: учебник: в 2 т. Т. 2 / П. Ф. Литвицкий. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 792 с. – ISBN 978–5–9704–3838–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438381.html>. – Текст: электронный.
 32. Лукацкий М. А. Психология / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 704 с. – ISBN 978–5–9704–4084–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440841.html>. – Текст: электронный.
 33. Медик В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / В. А. Медик. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 464 с. – ISBN 978–5–9704–4291–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442913.html>. – Текст: электронный.
 34. Мурашко В.В. Электрокардиография: учебное пособие / В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. – 11-е изд. – Москва: МЕДпресс-информ, 2016. – 320 с. – ISBN: 9785000300213. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/elektrokardiografiya-196967/>. – Текст: электронный.
 35. Мухин Н.А. Пропедевтика внутренних болезней / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 848 с. – ISBN 978–5–9704–2769–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427699.html>. – Текст: электронный.
 36. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии / В. Н. Серов, И. И. Баранов, О. Г. Пекарев [и др.]. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 240 с. – ISBN 978–5–9704–4054–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440544.html>. – Текст: электронный.
 37. Неотложная помощь в терапевтической клинике: учебное пособие / А. В. Гордиенко, А. С. Балабанов, А. В. Барсуков [и др.]; под редакцией А. В. Гордиенко. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2017. – 229 с. – ISBN 9785299007787. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/neotlozhnaya-pomoshh-v-terapevticheskoy-klinike-6500284/>. – Текст: электронный.
 38. Никулина С. Ю. Неотложные состояния в терапии: учебное пособие / С. Ю. Никулина, А. А. Газенкамф, И. В. Демко. – Красноярск: КрасГМУ, 2019. – 188 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/neotlozhnye-sostoyaniya-v-terapii-9524908/>. – Текст: электронный.
 39. Общественное здоровье и здравоохранение: национальное руководство / под редакцией В. И. Стародубова, О. П. Щепина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 624 с. – ISBN 978–5–9704–2909–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429099.html>. – Текст: электронный.

40. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / под редакцией В. А. Миняевой, Н. И. Вишнякова. – 7-е изд. – Москва: МЕДпресс-информ, 2016. – 656 с. – ISBN: 9785000300534. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/obcshestvennoe-zdorove-i-zdravoohranenie-214586/>. – Текст: электронный.
41. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник для студентов / под редакцией В. А. Миняева, Н. И. Вишнякова. – 6-е изд. – Москва: МЕДпресс-информ, 2012. – 656 с. – гриф. – ISBN 978-5-98322-840-5.
42. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник: в 2 т.: Т. 2 / под редакцией В.З. Кучеренко. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 160 с. – ISBN 978–5–9704–2415–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424155.html>. – Текст: электронный.
43. Онкоурология: национальное руководство / под редакцией В. И. Чиссова, Б. Я. Алексеева, И. Г. Русакова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2012. – 688 с. – ISBN 978–5–9704–2181–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970421819.html>. – Текст: электронный.
44. Организация специализированного сестринского ухода: учебное пособие / под редакцией З. Е. Сопиной. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 464 с. – ISBN 978–5–9704–2620–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426203.html>. – Текст: электронный.
45. Ослопов В. Н. Общий уход за больными терапевтического профиля: учебное пособие / В. Н. Ослопов, О. В. Богоявленская. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 464 с. – ISBN 978–5–9704–4113–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441138.html>. – Текст: электронный.
46. Основы экономики здравоохранения / под редакцией Н. И. Вишнякова. – 5-е изд. – Москва: МЕДпресс-информ, 2016. – 152 с. – ISBN: 9785000303436. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/osnovy-ekonomiki-zdravoohraneniya-218964/>. – Текст: электронный.
47. Основы экономики здравоохранения: учебное пособие/ под редакцией Н. И. Вишнякова. – 5-е изд. – Москва: МЕДпресс-информ, 2016. – 152 с. – ISBN: 9785000303436. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/osnovy-ekonomiki-zdravoohraneniya-218964/>. – Текст: электронный.
48. Остренкова М. Е. Психология: руководство к практическим занятиям / М. Е. Остренкова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 160 с. – ISBN 978–5–9704–3404–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434048.html>. – Текст: электронный
49. Патологическая анатомия: атлас: учебник / под редакцией О. В. Зайратьянца. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 960 с. – ISBN 978–5–9704–2780–4 – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427804.html>. – Текст: электронный.
50. Патофизиология: учебник: в 2 т. Т. 1 / под редакцией В. В. Новицкого, О. И. Уразовой. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 896 с. – ISBN 978–5–9704–3995–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439951.html>. – Текст: электронный.
51. Патофизиология: учебник: в 2 т. Т. 2 / под редакцией В. В. Новицкого, О. И. Уразовой. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 592 с. – ISBN 978–5–9704–3996–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439968.html>. – Текст: электронный.
52. Патофизиология: учебник: в 2 т. Т. 1 / П. Ф. Литвицкий. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 624 с.: ил. – гриф. – ISBN 978-5-9704-3176-4 (общ.); 978-5-9704-3178-2 (т.1).
53. Патофизиология: учебник: в 2 т. Т. 2 / П. Ф. Литвицкий. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 792 с.: ил. – гриф. – ISBN 978-5-9704-3176-4 (общ.); 978-5-9704-3177-2 (т.2).

54. Перельман М. И. Фтизиатрия: учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 448 с. – ISBN 978-5-9704-3318-8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433188.html>. – Текст: электронный.
55. Покровский В. И. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник / В. И. Покровский, С. Г. Пак, Н. И. Брико. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 1008 с. – ISBN 978-5-9704-3822-0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438220.html>. – Текст: электронный.
56. Правоведение: учебное пособие / В. В. Сергеев [и др.]. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 400 с. – ISBN 978-5-9704-2597-8; 978-5-9704-3015-6. – Текст: непосредственный.
57. Профессиональные болезни / под редакцией Н. А. Мухина, С. А. Бабанова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 576 с. – ISBN 978-5-9704-4299-9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442999.html>. – Текст: электронный.
58. Психиатрия: учебник / М. В. Коркина, Н. Д. Лакосина, А. Е. Личко, И. Н. Сергеев. – 5-е изд. – Москва: МЕДпресс-информ, 2016. – 576 с. – ISBN: 9785000300244. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/psihiatriya-209489/>. – Текст: электронный.
59. Психиатрия и наркология: учебник / Н. Н. Иванец, Ю. Г. Тюльпин, В. В. Чирко, М. А. Кинкулькина. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 832 с. – ISBN 978-5-9704-1167-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411674.html>. – Текст: электронный.
60. Резван В. В. Современные подходы к решению проблемы внезапной сердечной смерти / В. В. Резван, Н. В. Стрижова, А. В. Тарасов; под редакцией Л. И. Дворецкого. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 96 с. – ISBN 978-5-9704-2534-3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425343.html>. – Текст: электронный.
61. Рябов С. И. Пропедевтика внутренних болезней: учебник для медицинских вузов / С. И. Рябов. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2015. – 414 с. – ISBN 9785299005493. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/propedevtika-vnutrennih-boleznej-3564853/>. – Текст: электронный.
62. Сидоров П. И. Клиническая психология / П. И. Сидоров, А. В. Парняков. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 880 с. – ISBN 978-5-9704-1407-1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414071.html>. – Текст: электронный.
63. Сидоров П. И. Клиническая психология / П. И. Сидоров, А. В. Парняков. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 880 с. – ISBN 978-5-9704-1407-1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414071.html>. – Текст: электронный.
64. Скорая медицинская помощь: национальное руководство / под редакцией С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннулина. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 888 с. – ISBN 978-5-9704-4742-0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447420.html>. – Текст: электронный.
65. Скоромец А. А. Нервные болезни: учебное пособие / А. А. Скоромец, А. П. Скоромец, Т. А. Скоромец. – 7-е изд. – Москва: МЕДпресс-информ, 2016. – 560 с. – ISBN: 9785000300640. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/nervnye-bolezni-217692/>. – Текст: электронный.
66. Скоромец А. А. Практикум к занятиям в клинике неврологии: учебное пособие / А. А. Скоромец, А. П. Скоромец, Т. А. Скоромец. – 2-е изд. – Москва: МЕДпресс-информ, 2016. – 288 с. – ISBN: 9785000300350. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/praktikum-k-zanyatiam-v-klinike-nevrologii-210600/>. – Текст: электронный.
67. Сторожаков Г. И. Поликлиническая терапия: учебник / Г. И. Сторожаков, И. И. Чукаева, А. А. Александров. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 640 с. – ISBN 978-5-9704-2501-5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425015.html>. – Текст: электронный.
68. Струков А. И. Патологическая анатомия: учебник / А. И. Струков, В. В. Серов; под редакцией В. С. Паукова. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. –

- 880 с. – ISBN 978-5-9704-4926-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970449264.html>. – Текст: электронный.
69. Судебная медицина / под редакцией Ю. И. Пиголкина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2012. – 496 с. – ISBN 978-5-9704-2103-1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421031.html>. – Текст: электронный.
70. Судебная медицина: учебник для вузов / под общей редакцией В. Н. Крюкова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Норма: ИНФРА-М, 2016. – 432 с. – гриф. – ISBN 978-5-91768-248-8 (Норма); 978-5-16-005269-4 (ИНФРА-М).
71. Травматология и ортопедия / Н. В. Корнилов, Э. Г. Грязнухин, К. И. Шапиро [и др.]; под редакцией Н. В. Корнилова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 592 с. – ISBN 978-5-9704-4436-8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970444368.html>. – Текст: электронный.
72. Травматология и ортопедия: учебник для студентов учреждений высшего медицинского профессионального образования / под редакцией Г. М. Кавалерского [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Академия, 2013. – 640 с.: ил. – гриф. – ISBN 978-5-7695-9577-6.
73. Триумфов А. В. Топическая диагностика заболеваний нервной системы: краткое руководство / А. В. Триумфов. – 20-е изд., испр. – Москва: МЕДпресс-информ, 2017. – 256 с.: ил. – ISBN 978-5-00030-396-2.
74. Урология / под редакцией Н. А. Лопаткина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 1024 с. – ISBN 978-5-9704-2759-0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427590.html>. – Текст: электронный.
75. Урология: учебник / под редакцией Д. Ю. Пушкаря. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 472 с. – ISBN 978-5-9704-4080-3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440803.html>. – Текст: электронный.
76. Учайкин В. Ф. Неотложные состояния в педиатрии / В. Ф. Учайкин, В. П. Молочный. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 256 с. – ISBN 978-5-9704-2739-2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427392.html>. – Текст: электронный.
77. Фтизиатрия: учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, Ю. Г. Григорьев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 520 с. – ISBN 978-5-9704-3668-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436684.html>. – Текст: электронный.
78. Хирургические болезни: в 2 т. Т. 1: учебник / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, Б. И. Альперович, В. Ф. Цхай. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 400 с. – ISBN 978-5-9704-3456. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434567.html>. – Текст: электронный.
79. Хирургические болезни: в 2 т. Т. 2 / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, Б. И. Альперович, В. Ф. Цхай. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 600 с. – ISBN 978-5-9704-3457-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434574.html>. – Текст: электронный.
80. Хирургические болезни: учебник / под редакцией М. И. Кузина. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 992 с. – ISBN 978-5-9704-3984-5, 987-5-9704-4646-1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970446461.html>. – Текст: электронный.
81. Хирургические болезни: учебник / под редакцией М. И. Кузина. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 992 с. – ISBN 978-5-9704-3984-5, 987-5-9704-4646-1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439845.html>, <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970446461.html>. – Текст: электронный.
82. Хирургические болезни: учебник: в 2 т. Т. 1 / под редакцией В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 720 с. – ISBN

- 978–5–9704–3998–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439982.html>. – Текст: электронный.
83. Хирургические болезни: учебник: в 2 т. Т. 2 / под редакцией В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 688 с. – ISBN 978–5–9704–3999–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439999.html>. – Текст: электронный.
84. Хохлов В. В. Судебная медицина: учебник-практикум / В.В. Хохлов, А.Б. Андрейкин; ГОУ ВПО Смоленская гос. мед. акад. - 3-е изд., доп. – Москва, 2012. - 406с.+1 компакт-диск. - гриф. - ISBN 5-87349-107-0.
85. Шувалова Е. П. Инфекционные болезни: учебник для студентов медицинских вузов / Е. П. Шувалова, Е. С. Белозеров, Т. В. Беляева. – 9-е изд. испр. и доп. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2019. – 575 с. – ISBN 9785299009941. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/infekcionnyye-bolezni-9088458/>. – Текст: электронный.
86. Щепин О. П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / О. П. Щепин, В. А. Медик. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2012. – 592 с. (Серия "Послевузовское образование"). – ISBN 978–5–9704–2216–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422168.html>. – Текст: электронный.
87. Экономика здравоохранения: учебник / А. В. Решетников, В. М. Алексеева, С. А. Ефименко [и др.]; под редакцией А. В. Решетникова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 192 с. – ISBN 978–5–9704–3136–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431368.html>. – Текст: электронный.
88. Юрьев В. К. Основы общественного здоровья и здравоохранения: учебник / В. К. Юрьев, К. Е. Моисеева, В. А. Глущенко. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2019. – 271 с. – ISBN: 9785299009767. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/osnovy-obcshestvennogo-zdorovya-i-zdravoohraneniya-7288262/>. – Текст: электронный.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Koshechkin V. A. Phthisiatry / V. A. Koshechkin. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 256 с. – ISBN 978–5–9704–3973–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439739.html>. – Текст: электронный.
2. Абдоминальная хирургия / под редакцией И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 912 с. – ISBN 978–5–9704–4404–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444047.html>. – Текст: электронный.
3. Абдоминальная хирургия / под редакцией И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 912 с. – ISBN 978–5–9704–4404–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444047.html>. – Текст: электронный.
4. Абдоминальный туберкулез. Диагностика. Хирургическая тактика: учебное пособие / Е. Е. Байке, Е. В. Размахнин, Д. В. Плоткин [и др.]. – Чита: Издательство ЧГМА, 2018. – 57 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/abdominalnyj-tuberkulez-dagnostika-hirurgicheskaya-taktika-7548734/>. – Текст: электронный.
5. Абузарова Г. Р. Диагностика и дифференцированная фармакотерапия хронического болевого синдрома у онкологических больных / Г. Р. Абузарова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 240 с. – ISBN 978–5–9704–3346–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433461.html>. – Текст: электронный.
6. Авдеев С. Н. Легочная гипертензия / С. Н. Авдеев, С. В. Горбачевский, А. А. Алдашев. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 416 с. – ISBN 978–5–9704–3323–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433232.html>. – Текст: электронный.
7. Айламазян Э. К. Неотложная помощь в акушерстве: руководство для врачей / Э. К. Айламазян, И. Ю. Коган, М. С. Зайнулина. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва:

- ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 384 с. – ISBN 978–5–9704–3331–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433317.html>. – Текст: электронный.
8. Акушерство: учебник / под редакцией В. Е. Радзинского, А. М. Фукса. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 1040 с. – ISBN 978–5–9704–3376–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433768.html>. – Текст: электронный.
 9. Александровский Ю. А. Психиатрия: национальное руководство / под редакцией Ю. А. Александровского, Н. Г. Незнанова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 1008 с. – ISBN 978–5–9704–5414–5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444627.html>. – Текст: электронный.
 10. Александровский Ю. А. Рациональная фармакотерапия в психиатрической практике: руководство для практикующих врачей / под общей редакцией Ю. А. Александровского, Н. Г. Незнанова. – Москва: Литтерра, 2014. – 1080 с. – ISBN 978–5–4235–0134–1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501341.html>. – Текст: электронный.
 11. Алкоголизм наркомании и другие психические и поведенческие расстройства, связанные с употреблением психоактивных веществ: учебное пособие / Л. М. Барденштейн, А. В. Молодецких, Ю. Б. Можгинский [и др.]. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 96 с. – ISBN 978–5–9704–3446–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434468.html>. – Текст: электронный.
 12. Алкогольная болезнь. Поражение внутренних органов / под редакцией В. С. Моисеева. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 480 с. – ISBN 978–5–9704–2812–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428122.html>. – Текст: электронный.
 13. Амбулаторная урология / П. В. Глыбочко, Д. Ю. Пущкарь, А. В. Зайцев, Л. М. Рапопорт. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 336 с. – ISBN 978–5–9704–4904–2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449042.html>. – Текст: электронный.
 14. Аметов А. С. Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Т. 1: учебное пособие / А. С. Аметов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 352 с. – ISBN 978–5–9704–3279–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432792.html>. – Текст: электронный.
 15. Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия у детей: учебник / под редакцией С. М. Степаненко. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 240 с. – ISBN 978–5–9704–3937–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439371.html>. – Текст: электронный.
 16. Артериальная гипертония. Школа здоровья: руководство для врачей / под редакцией Р. Г. Оганова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2008. – 192 с. (Серия "Школа здоровья"). – ISBN 978–5–9704–0696–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970406960.html>. – Текст: электронный.
 17. Арутюнов Г. П. Диагностика и лечение заболеваний сердца и сосудов / Г. П. Арутюнов. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 504 с. – ISBN 978–5–9704–2301–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423011.html>. – Текст: электронный.
 18. Арутюнов, Г. П. Терапевтические аспекты диагностики и лечения заболеваний сердца и сосудов / Г. П. Арутюнов. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 608 с. – ISBN 978–5–9704–3356–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433560.html>. – Текст: электронный.
 19. Атлас по судебной медицине / Ю. И. Пиголкин, И. А. Дубровин, Д. В. Горностаев [и др.]; под редакцией Ю. И. Пиголкина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 376 с. – ISBN 978–5–9704–1542–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415429.html>. – Текст: электронный.
 20. Барканова О. Н. Урогенитальный туберкулез / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. – Волгоград: ВолгГМУ, 2019. – 88 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/urogenitalnyj-tuberkulez-9832100/>. – Текст: электронный.

21. Болезни крови в амбулаторной практике: руководство / И. Л. Давыдкин, И. В. Куртов, Р. К. Хайретдинов [и др.]. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 184 с. – ISBN 978-5-9704-2725-5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427255.html>. – Текст: электронный.
22. Боль: руководство для студентов и врачей / под редакцией Н. Н. Яхно. – 2-е изд. – Москва: МЕДпресс-информ, 2016. – 304 с. – ISBN: 9785000300138. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/bol-194314/>. – Текст: электронный.
23. Бронштейн А. М. Тропические болезни и медицина болезней путешественников / А. М. Бронштейн – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 528 с. – ISBN 978-5-9704-2730-9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427309.html>. – Текст: электронный.
24. Букановская Т. И. Психопатологическая пропедевтика: методика диагностики психических расстройств / Т. И. Букановская. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451045.html>. – Текст: электронный.
25. Бунькова К. М. Депрессии и невроты / К. М. Бунькова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2011. – 176 с. (Серия "Библиотека врача–специалиста"). – ISBN 978-5-9704-1975-5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419755.html>. – Текст: электронный.
26. Венедиктова М. Г. Онкогинекология в практике гинеколога / М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 288 с. – ISBN 978-5-9704-3263-1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432631.html>. – Текст: электронный.
27. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение / Н. Д. Ющук, Е. А. Климова, О. О. Знойко [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 304 с. (Серия "Библиотека врача–специалиста"). – ISBN 978-5-9704-3541-0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435410.html>. – Текст: электронный.
28. ВИЧ-инфекция и СПИД: национальное руководство / под редакцией В. В. Покровского. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 696 с. – ISBN 978-5-9704-5421-3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454213.html>. – Текст: электронный.
29. Власов А. П. Диагностика острых заболеваний живота: руководство / А. П. Власов, М. В. Кукош, В. В. Сараев. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 448 с. – ISBN 978-5-9704-3006-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430064.html>. – Текст: электронный.
30. Внелегочный туберкулез: руководство для врачей / А. Н. Браженко, С. И. Рябов, Б. М. Ариэль [и др.]. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2013. – 395 с. – ISBN 9785299005561. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/vnelegochnyj-tuberkulez-4361756/>. – Текст: электронный.
31. Внутренние болезни: руководство к практическим занятиям по факультетской терапии: учебное пособие / под редакцией В. И. Подзолкова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 640 с. – ISBN 978-5-9704-1154-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411544.html>. – Текст: электронный.
32. Внутренние болезни: учебник: в 2 т. Т. 1 / под редакцией В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. – 3-е изд., испр. и доп. 2012. – 960 с. – ISBN 978-5-9704-2213-7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422137.html>. – Текст: электронный.
33. Внутренние болезни. 333 тестовые задачи и комментарии к ним: учебное пособие / Л. И. Дворецкий, А. А. Михайлов, Н. В. Стрижова, В. С. Чистова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-1482-8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414828.html>. – Текст: электронный.
34. Внутренние болезни. Тесты и ситуационные задачи: учебное пособие / В. И. Маколкин, В. А. Сулимов, С. И. Овчаренко, Н. С. Морозова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 304

- с. – ISBN 978–5–9704–2765–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427651.html>. – Текст: электронный.
35. Военно-полевая хирургия. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / М. В. Лысенко, В. К. Николенко, Л. В. Шаплыгин [и др.]; под редакцией М. В. Лысенко. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 576 с. – ISBN 978–5–9704–1311–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413111.html>. – Текст: электронный.
36. Врачебные методы диагностики: учебное пособие / В. Г. Кукес, В. Ф. Маринина, И. А. Реуцкий, С. И. Сивков. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2006. – 720 с. – ISBN 5–9704–0262–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970402621.html>. – Текст: электронный.
37. Гастроэнтерология: национальное руководство / под редакцией В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2018. – ISBN 978–5–9704–4406–1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444061.html>. – Текст: электронный.
38. Гематология: национальное руководство / под редакцией О. А. Рукавицына. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 784 с. – ISBN 978–5–9704–5270–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452707.html>. – Текст: электронный.
39. Глухов А. А. Инфекция в хирургии и травматологии: учебно-методическое пособие / А. А. Глухов, В. Г. Самодай, П. И. Кошелев; ГОУ ВПО ВГМА им. Н. Н. Бурденко. – Воронеж: ВГМА, 2006. – 160с. – гриф. – ISBN 5-89981-415-2.
40. Глухов А. А. Основы ухода за хирургическими больными: учебное пособие / А. А. Глухов, А. А. Андреев, В. И. Болотских. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 288 с. – ISBN 978–5–9704–4110–7. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441107.html>. – Текст: электронный.
41. Гордеев И. Г. Электрокардиограмма при инфаркте миокарда / И. Г. Гордеев, Н. А. Волон, В. А. Кокорин. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 80 с. – ISBN 978–5–9704–3231–0 – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432310.html>. – Текст: электронный.
42. Горохова С. Г. Диагноз при сердечно–сосудистых заболеваниях (формулировка, классификации): практическое руководство / под редакцией И. Н. Денисова. – 2–е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 208 с. – ISBN 978–5–9704–1302–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413029.html>. – Текст: электронный.
43. Госпитальная хирургия. Синдромология: учебное пособие / А. Г. Абдулаев, Е. Е. Ачкасов, Ю. В. Бирюков [и др.]; под редакцией Н. О. Миланова, Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 440 с. – ISBN 978–5–9704–2434–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424346.html>. – Текст: электронный.
44. Гостищев В. К. Клиническая оперативная гнойная хирургия: руководство для врачей / В. К. Гостищев. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 448 с. – ISBN 978–5–9704–3750–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437506.html>. – Текст: электронный.
45. Гребенев А. Л. Непосредственное исследование больного: учебное пособие / А. Л. Гребенев, А. А. Шептулин. – 5-е изд. – Москва: МЕДпресс-информ, 2016. – 176 с. – ISBN: 9785000300411. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/neposredstvennoe-issledovanie-bolnogo-211231/>. – Текст: электронный.
46. Грицук С. Ф. Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии / С. Ф. Грицук. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 240 с. – ISBN 978–5–9704–2995–2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429952.html>. – Текст: электронный.
47. Гусев Е. И. Эпилепсия и ее лечение / Е. И. Гусев, Г. Н. Авакян, А. С. Никифоров. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 160 с. – ISBN 978–5–9704–3127–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431276.html>. – Текст: электронный.
48. Дементьева И. И. Анемии: руководство / И. И. Дементьева, М. А. Чарная, Ю. А. Морозов. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 304 с. (Серия "Библиотека врача–специалиста"). – ISBN 978–5–9704–2360–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423608.html>. – Текст: электронный.

49. Демичев С. В. Первая помощь при травмах и заболеваниях / С. В. Демичев. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2011. – 160 с. – ISBN 978–5–9704–1774–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417744.html>. – Текст: электронный.
50. Дехнич Н. Н. Антисекреторная терапия в гастроэнтерологии / Н. Н. Дехнич, С. Н. Козлов. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 128 с. (Серия "Библиотека врача–специалиста") – ISBN 978–5–9704–1049–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410493.html>. – Текст: электронный.
51. Диагностика и лечение туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией / В. Н. Зими́на, А. В. Кравченко, Ю. Р. Зюзя, И. А. Васильева. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 240 с. – ISBN 978–5–9704–3510–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435106.html>. – Текст: электронный.
52. Дислипидемии и атеросклероз. Биомаркёры, диагностика и лечение / под редакцией Р. Г. Оганова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 160 с. (Серия "Библиотека врача–специалиста"). – ISBN 978–5–9704–1370–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413708.html>. – Текст: электронный.
53. Доврачебная неотложная помощь: учебное пособие / Е. А. Зайцева, С. А. Калинина, Н. И. Соболева [и др.]. – 2-е изд., испр. (эл.). – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2017. – 110 с. – ISBN 9785299008968. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/dovrachebnaya-neotlozhnaya-pomoshh-6549578/>. – Текст: электронный.
54. Епифанов А. В. Медицинская реабилитация / А. В. Епифанов, Е. Е. Ачкасов, В. А. Епифанов. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 672 с. – ISBN 978–5–9704–3248–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432488.html>. – Текст: электронный.
55. Епифанов В. А. Реабилитация в неврологии / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 416 с. (Серия "Библиотека врача–специалиста") – ISBN 978–5–9704–2850–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428504.html>. – Текст: электронный.
56. Ивашкин В. Т. Справочник по инструментальным исследованиям и вмешательствам в гастроэнтерологии / В. Т. Ивашкин, И. В. Маев, А. С. Трухманов. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 560 с. – ISBN 978–5–9704–3092–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430927.html>. – Текст: электронный.
57. Ивашкин В. Т. Хронический панкреатит, стеатоз поджелудочной железы и стеатопанкреатит / В. Т. Ивашкин, О. С. Шифрин, И. А. Соколина. – Москва: Литтерра, 2014. – 240 с. – ISBN 978–5–4235–0138–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501389.html>. – Текст: электронный.
58. Инфекционные болезни. Атлас: руководство / В. Ф. Учайкин, Ф. С. Харламова, О. В. Шамшева И. В. Полеско. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 384 с. – ISBN 978–5–9704–1810–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418109.html>. – Текст: электронный.
59. Инфекционные болезни: синдромальная диагностика / под редакцией Н. Д. Ющука, Е. А. Климовой. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 176 с. – ISBN 978–5–9704–4045–2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440452.html>. – Текст: электронный.
60. Кадыков А. С. Хронические сосудистые заболевания головного мозга: дисциркуляторная энцефалопатия / А. С. Кадыков, Л. С. Манвелов, Н. В. Шахпаронова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 272 с. (Серия "Библиотека врача–специалиста"). – ISBN 978–5–9704–2852–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428528.html>. – Текст: электронный.
61. Кардиология: национальное руководство / под редакцией Е. В. Шляхто. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 800 с. – ISBN 978–5–9704–4810–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448106.html>. – Текст: электронный.

62. Кишкун А. А. Биологический возраст и старение: возможности определения и пути коррекции / А. А. Кишкун. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2008. – 976 с. – ISBN 978–5–9704–0786–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407868.html>. – Текст: электронный.
63. Кишкун А. А. Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие / А. А. Кишкун. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 1000 с. – ISBN 978–5–9704–4830–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448304.html>. – Текст: электронный.
64. Кишкун А. А. Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие / А. А. Кишкун. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 1000 с. – ISBN 978–5–9704–4830–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448304.html>. – Текст: электронный.
65. Клиническая патологическая анатомия. Секционно-биопсийный курс: учебное пособие к практическим занятиям для студентов лечебного факультета / М. В. Завьялова, С. В. Вторушин, Ю. М. Падеров [и др.]. – Томск: Издательство СибГМУ, 2014. – 38 с. – ISBN 9685005000600. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/klinicheskaya-patologicheskaya-anatomiya-sekcionno-biopsijnyj-kurs-4965814/>. – Текст: электронный.
66. Клиническая патология: руководство для врачей / под редакцией В. С. Паукова. – Москва: Литтерра, 2018. – 768 с. – ISBN 978–5–4235–0261–4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502614.html>. – Текст: электронный.
67. Клиническая фармакология / под редакцией В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 1024 с. – ISBN 978–5–9704–3135–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431351.html>. – Текст: электронный.
68. Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных средств / А. В. Амелин, А. В. Волчков, В. А. Дмитриев [и др.]; под редакцией Ю. Д. Игнатова, В. Г. Кукеса, В. И. Мазурова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 256 с. (Серия "Библиотека врача–специалиста"). – ISBN 978–5–9704–1571–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415719.html>. – Текст: электронный.
69. Клиническая хирургия: в 3 т. Т. 2 / под редакцией В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 832 с. – ISBN 978–5–9704–2572–5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425725.html>. – Текст: электронный.
70. Клиническая хирургия: в 3 т. Т. 3 / под редакцией В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 1008 с. – ISBN 978–5–9704–1544–3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415443.html>. – Текст: электронный.
71. Клиническая хирургия: национальное руководство: в 3 т. Т. 1 / под редакцией В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2008. – 864 с. – ISBN 978–5–9704–0674–8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406748.html>. – Текст: электронный.
72. Клинические рекомендации. Анестезиология-реаниматология / под редакцией И. Б. Заболотских, Е. М. Шифмана. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 960 с. – ISBN 978–5–9704–4036–0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440360.html>. – Текст: электронный.
73. Клинические рекомендации. Неврология и нейрохирургия / под редакцией Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 424 с. – ISBN 978–5–9704–3332–4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433324.html>. – Текст: электронный.
74. Кобалава Ж. Д. Основы внутренней медицины / Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев, В. С. Моисеев; под редакцией В. С. Моисеева. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 888 с. – ISBN 978–5–9704–2772–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427729.html>. – Текст: электронный.
75. Колпаков Е. В. ЭКГ при аритмиях: атлас / Е. В. Колпаков, В. А. Люсов, Н. А. Волков. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 288 с. – ISBN 978–5–9704–2603–6. – URL:

- <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426036.html>. – Текст: электронный.
76. Котельников Г. П. Остеоартроз / Г. П. Котельников, Ю. В. Ларцев. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 208 с. (Серия "Библиотека врача–специалиста"). – ISBN 978–5–9704–1108–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411087.html>. – Текст: электронный.
77. Котельников Г. П. Остеопороз / Г. П. Котельников, С. В. Булгакова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 512 с. (Серия "Библиотека врача–специалиста"). – ISBN 978–5–9704–1390–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413906.html>. – Текст: электронный.
78. Кошечкин В. А. Фтизиатрия: учебник / В. А. Кошечкин. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 304 с. – ISBN 978–5–9704–4627–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970446270.html>. – Текст: электронный.
79. Крылов В. В. Нейрореанимация / В. В. Крылов, С. С. Петриков. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 176 с. (Серия "Библиотека врача–специалиста"). – ISBN 978–5–9704–1665–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416655.html>. – Текст: электронный.
80. Кушаковский М. С. Аритмии и блокады сердца: атлас электрокардиограмм / М. С. Кушаковский, Н. Б. Журавлева, Ю. Н. Гришкин. – Санкт-Петербург: Фолиант, 2014. – 360 с. – ISBN 9785939291934. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/aritmii-i-blokady-serdca-5165448/>. – Текст: электронный.
81. Лапароскопические и ретроперитонеоскопические операции в урологии / З. А. Кадыров, В. Ш. Рамишвили, С. И. Сулейманов [и др.]. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 488 с. – ISBN 978–5–9704–3901–2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439012.html>. – Текст: электронный.
82. Ларенцова Л. И. Психология взаимоотношений врача и пациента: учебное пособие / Л. И. Ларенцова, Н. Б. Смирнова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 152 с. – ISBN 978–5–9704–2935–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429358.html>. – Текст: электронный.
83. Леонтьев О. В. Правоведение: учебник для медицинских вузов. Ч. 2 / О. В. Леонтьев. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2013. – 175 с. – ISBN: 9785299005714. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/pravovedenie-ch-2-3564641/>. – Текст: электронный.
84. Лисицын Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Ю. П. Лисицын. – 2-е изд. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 512 с.: ил. – гриф. – ISBN 978-5-9704-1403-3.
85. Литвицкий П. Ф. Патофизиология = Pathophysiology: лекции, тесты, задачи: учебное пособие для студентов учреждений высшего профессионального образования / П. Ф. Литвицкий, С. В. Пирожков, Е. Б. Тезиков. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 432 с. – ISBN 978–5–9704–3600–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436004.html>. – Текст: электронный.
86. Лопаткин Н. А. Рациональная фармакотерапия в урологии: Compendium / Н. А. Лопаткин, Т. С. Перепанова, Ю. Г. Аляев; под редакцией Н. А. Лопаткина, Т. С. Перепановой. – Москва: Литтерра, 2015. – 448 с. – ISBN 978–5–4235–0150–1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501501.html>. – Текст: электронный.
87. Лукацкий М. А. Педагогическая наука. История и современность: учебное пособие / М. А. Лукацкий. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2012. – 448 с. – ISBN 978–5–9704–2087–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420874.html>. – Текст: электронный.
88. Лучевая диагностика и терапия в урологии: национальное руководство / главный редактор тома А. И. Громов, В. М. Буйлов; главный редактор серии С. К. Терновой. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2011. – 544 с. – ISBN 978–5–9704–2018–8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970420188.html>. – Текст: электронный.

89. Лучевая диагностика органов грудной клетки: национальное руководство / главный редактор тома В. Н. Троян, А. И. Шехтер. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 584 с. (серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии"). – ISBN 978–5–9704–2870–2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428702.html>. – Текст: электронный.
90. Люсов В. А. ЭКГ при инфаркте миокарда: атлас / В. А. Люсов, Н. А. Волов, И. Г. Гордеев. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 76 с. – ISBN 978–5–9704–1264–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412640.html>. – Текст: электронный.
91. Маев И. В. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь и ассоциированная патология / И. В. Маев, С. Г. Бурков, Г. Л. Юренев. – Москва: Литтерра, 2014. – 352 с. – ISBN 978–5–4235–0141–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501419.html>. – Текст: электронный.
92. Мазо Г. Э. Депрессивное расстройство / Г. Э. Мазо, Н. Г. Незнанов. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 112 с. – ISBN 978–5–9704–4250–0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442500.html>. – Текст: электронный.
93. Манухин И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции: руководство для врачей / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. – 3–е изд., перераб. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 272 с. – ISBN 978–5–9704–3769–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437698.html>. – Текст: электронный.
94. Медик В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. – 3–е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 288 с. – ISBN 978–5–9704–2423–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424230.html>. – Текст: электронный.
95. Медик В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: практикум: учебное пособие / В. А. Медик, В. И. Лисицин, А. В. Прохорова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 144 с. – ISBN 978–5–9704–2869–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428696.html>. – Текст: электронный.
96. Медикаментозное лечение нарушений ритма сердца / О. В. Благова, М. Ю. Гиляров, А. В. Недоступ [и др.]; под редакцией В. А. Сулимова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2011. – 448 с. (Серия "Библиотека врача–специалиста"). – ISBN 978–5–9704–1823–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418239.html>. – Текст: электронный.
97. Медицинская лабораторная диагностика: программы и алгоритмы / под редакцией А. И. Карпищенко. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 696 с. – ISBN 978–5–9704–2958–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429587.html>. – Текст: электронный.
98. Медицинская паразитология и паразитарные болезни: учебное пособие / под редакцией А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 448 с. – ISBN 978–5–9704–2822–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428221.html>. – Текст: электронный.
99. Мишин В. Ю. Туберкулинодиагностика / В. Ю. Мишин. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 136 с. – ISBN 978–5–9704–2338–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423387.html>. – Текст: электронный.
100. Можаяев С. В. Нейрохирургия: учебник / С. В. Можаяев, А. А. Скоромец, Т. А. Скоромец. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 480 с. – ISBN 978–5–9704–0922–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409220.html>. – Текст: электронный.
101. Мурашко В. В. Электрокардиография: учебное пособие / В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. – 11-е изд. – Москва: МЕДпресс-информ, 2016. – 320 с. – ISBN: 9785000300213. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/elektrokardiografiya-196967/>. – Текст: электронный.
102. Мухин Н. А. Избранные лекции по внутренним болезням / Н. А. Мухин. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 328 с. – ISBN 978–5–9704–4107–7. – URL:

- <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441077.html>. – Текст: электронный.
103. Мухина, С. А. Теоретические основы сестринского дела: учебник / С. А. Мухина, И. И. Тарновская. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 368 с. – ISBN 978–5–9704–3966–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439661.html>. – Текст: электронный.
104. Наркология / под редакцией Н. Н. Иванца, И. П. Анохиной, М. А. Винниковой. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 944 с. – ISBN 978–5–9704–3888–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438886.html>. – Текст: электронный.
105. Неврология / под редакцией Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, А. Б. Гехт. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 688 с. – ISBN 978–5–9704–2890–0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428900.html>. – Текст: электронный.
106. Неотложная кардиология / под редакцией П. П. Огурцова, В. Е. Дворникова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 272 с. – ISBN 978–5–9704–3648–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436486.html>. – Текст: электронный.
107. Неотложная помощь при различных видах шока: учебное пособие / О. В. Серебрякова, Е. И. Маякова, Е. Н. Романова [и др.]. – Чита: Издательство ЧГМА, 2015. – 82 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/neotlozhnaya-pomoshh-pri-razlichnyh-vidah-shoka-3857010/>. – Текст: электронный.
108. Неотложные состояния в эндокринологии: учебное пособие / Е. В. Радаева, А. В. Говорин, А. П. Филев [и др.]. – Чита: Издательство ЧГМА, 2018. – 50 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/neotlozhnye-sostoyaniya-v-endokrinologii-7548372/>. – Текст: электронный.
109. Нечаев В. М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В. М. Нечаев. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 288 с. – ISBN 978–5–9704–3829–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438299.html>. – Текст: электронный.
110. Никифоров А. С. Неврологические осложнения остеохондроза позвоночника / А. С. Никифоров, Г. Н. Авакян, О. И. Мендель. – 2-е изд. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 272 с. – ISBN 978–5–9704–3333–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433331.html>. – Текст: электронный.
111. Никифоров А. С. Общая неврология / А. С. Никифоров, Е. И. Гусев. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 704 с. – ISBN 978–5–9704–2661–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426616.html>. – Текст: электронный.
112. Никифоров А. С. Частная неврология / А. С. Никифоров, Е. И. Гусев. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 768 с. – ISBN 978–5–9704–2660–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426609.html>. – Текст: электронный.
113. Носков С. М. Консервативное лечение остеоартроза / С. М. Носков. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 232 с. (Серия "Библиотека врача–специалиста") – ISBN 978–5–9704–2747–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427477.html>. – Текст: электронный.
114. Оганов Р. Г. Профилактика сердечно–сосудистых заболеваний: руководство / Р. Г. Оганов, С. А. Шальнова, А. М. Калинина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 216 с. (Серия "Библиотека врача–специалиста"). – ISBN 978–5–9704–1110–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411100.html>. – Текст: электронный.
115. Огороков В. Г. Фармакотерапия стабильной стенокардии / В. Г. Огороков, С. С. Якушин. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 160 с. (Серия "Библиотека врача–специалиста"). – ISBN 978–5–9704–1344–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413449.html>. – Текст: электронный.
116. Онкология: учебник / Г. Р. Абузарова, Б. Я. Алексеев, А. А. Берзой, А. А. Бойко ; под редакцией В. И. Чиссова, С. Л. Дарьяловой. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 560 с. –

- ISBN 978-5-9704-1214-5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412145.html>. – Текст: электронный.
117. Ортопедия: национальное руководство / под редакцией С. П. Миронова, Г. П. Котельникова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 944 с. – ISBN 978-5-9704-2448-3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424483.html>. – Текст: электронный.
118. Осипова В. Л. Внутрибольничная инфекция: учебное пособие. – 2-е изд., испр. и доп. / В. Л. Осипова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 240 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-5265-3. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452653.html>. – Текст: электронный.
119. Основы клинической хирургии: практическое руководство / под редакцией Н. А. Кузнецова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 672 с. – ISBN 978-5-9704-1113-1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411131.html>. – Текст: электронный.
120. Основы сестринского дела: учебник / под редакцией А. С. Калмыковой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 256 с. – ISBN 978-5-9704-5188-5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970451885.html>. – Текст: электронный.
121. Остренкова, М. Е. Психология. Руководство к практическим занятиям / М. Е. Остренкова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 160 с. (Серия "Психологический компендиум врача"). – ISBN 978-5-9704-3404-8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434048.html>. – Текст: электронный.
122. Пабст, Р. Атлас анатомии человека Sobotta: в 2 т. Т. 2. Туловище. Внутренние органы. Нижняя конечность: перевод с английского / Р. Пабст, Р. Путц. – Москва: Логосфера, 2011. – 416 с. – ISBN 9785917130590. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/atlas-anatomii-cheloveka-sobotta-v-2-t-t-2-tulovicshe-vnutrennie-organy-nizhnyaya-konechnost-1999579/>. – Текст: электронный.
123. Павлов, В. Н. Рентгенэндovasкулярные методы диагностики и лечения в урологии / В. Н. Павлов. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 128 с. – ISBN 978-5-9704-5036-9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450369.html>. – Текст: электронный.
124. Патологическая анатомия: национальное руководство / под редакцией М. А. Пальцева, Л. В. Кактурского, О. В. Зайратьянца. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 1264 с. – ISBN 978-5-9704-3154-2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431542.html>. – Текст: электронный.
125. Патологическая анатомия: учебное пособие / М. В. Завьялова, Ю. М. Падеров, С. В. Вторушин [и др.]. – Томск: Издательство СибГМУ, 2017. – 79 с. – ISBN 9685005004070. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/patologicheskaya-anatomiya-5063601/>. – Текст: электронный.
126. Патология органов дыхания / Е. А. Коган, Г. Г. Кругликов, В. С. Пауков [и др.]. – Москва: Литтерра, 2013. – 272 с. – ISBN 978-5-4235-0076-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500764.html>. – Текст: электронный.
127. Патифизиология: курс лекций: учебное пособие / под редакцией Г. В. Порядина. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 592 с. – ISBN 978-5-9704-2903-7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429037.html>. – Текст: электронный.
128. Патифизиология. Задачи и тестовые задания: учебно-методическое пособие / П. Ф. Литвицкий, В. А. Войнов, С. В. Пирожков [и др.]; под редакцией П. Ф. Литвицкого. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 384 с. – ISBN 978-5-9704-2483-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424834.html>. – Текст: электронный.
129. Патифизиология. Клиническая патифизиология. В 2 т. Т. 1: Патифизиология: учебник для курсантов и студентов военно-медицинских вузов / В. Н. Цыган, А. В. Дергунов, П. Ф. Литвицкий [и др.]. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2018. – 430 с. – ISBN:

9785299008470. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/patofiziologiya-klinicheskaya-patofiziologiya-v-2-t-t-1-patofiziologiya-6558564/>. – Текст: электронный.
130. Патофизиология. Клиническая патофизиология. В 2 т. Т. 2: Клиническая патофизиология: учебник для курсантов и студентов военно-медицинских вузов / В. Н. Цыган, А. В. Дергунов, П. Ф. Литвицкий [и др.]. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2018. – 496 с. – ISBN: 9785299008487. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/patofiziologiya-klinicheskaya-patofiziologiya-v-2-t-t-2-klinicheskaya-patofiziologiya-6558830/>. – Текст: электронный.
131. Патофизиология. Основные понятия: учебное пособие / под редакцией А. В. Ефремова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 256 с. – ISBN 978-5-9704-1636-5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416365.html>. – Текст: электронный.
132. Патофизиология. Руководство к занятиям: учебно-методическое пособие / под редакцией П. Ф. Литвицкого. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 128 с. – ISBN 978-5-9704-1634-1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416341.html>. – Текст: электронный.
133. Патофизиология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / под редакцией В. В. Новицкого, О. И. Уразовой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 336 с. – ISBN 978-5-9704-1819-2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418192.html>. – Текст: электронный.
134. Первая помощь в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / Л. Е. Механтьева, А. В. Петрова, Т. П. Склярова [и др.]; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко, кафедра медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности. – Воронеж: ВГМУ, 2017. – 94 с.+1 компакт-диск ил. – URL: <http://lib1.vrnngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/755>. – Текст: электронный.
135. Пиголкин Ю. И. Судебная медицина. Итоговые тестовые задания: учебное пособие / Ю. И. Пиголкин. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2418.html>. – Текст: электронный.
136. Повзун С. А. Патологическая анатомия в вопросах и ответах: учебное пособие / С. А. Повзун. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 176 с. – ISBN 978-5-9704-3639-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436394.html>. – Текст: электронный.
137. Подчуфарова Е.В. Боль в спине / Е. В. Подчуфарова, Н. Н. Яхно. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 368 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста"). – ISBN 978-5-9704-2992-1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429921.html>. – Текст: электронный.
138. Поликлиническая терапия: учебник для вузов / А. А. Зуйкова, А. П. Бабкин, Е. Ю. Есина [и др.]; ФГБОУ ВО ВГМУ, кафедра поликлинической терапии; под ред. В. И. Болотских. – Воронеж: ВГМУ, 2019. – 772 с. – URL: <http://lib1.vrnngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/1702>. – Текст: электронный.
139. Полунина, Н. В. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Н.В. Полунина. – Москва: МИА, 2010. – 544 с.: ил. – гриф. – ISBN 978-5-9986-0008-1.
140. Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация: учебник / Г. Н. Пономаренко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 360 с. – ISBN 978-5-9704-3134-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431344.html>. – Текст: электронный.
141. Практикум по военно-полевой хирургии: учебное пособие для студентов медицинских вузов / под редакцией Е. К. Гуманенко. – Санкт-Петербург: Фолиант, 2006. – 312 с.: ил. – гриф. – ISBN 5-93929-129-5.
142. Применение клинико-экономического анализа в медицине (определение социально-экономической эффективности): учебное пособие / А. В. Решетников, Н. Г. Шамшурина, В.М. Алексеева [и др.]; под редакцией А. В. Решетникова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа,

2009. – 179 с. – ISBN 978–5–9704–1398–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413982.html>. – Текст: электронный.
143. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения: учебник: в 2 т. Т. 2 / под редакцией В. З. Кучеренко. – 4 изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2011. – 256 с. – ISBN 978–5–9704–1915–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419151.html>. – Текст: электронный.
144. Пропедевтика внутренних болезней в рисунках, таблицах и схемах: учебное пособие / под редакцией А. Н. Куликова, С. Н. Шуленина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 624 с. – ISBN 978–5–9704–3922–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439227.html>. – Текст: электронный.
145. Профилактика туберкулеза. Инфекционный контроль: учебное пособие / О. В. Филинюк, Н. Н. Кабанец, Г. В. Янова [и др.]. – Томск: Издательство СибГМУ, 2016. – 138 с. – ISBN 9685005005170. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/profilaktika-tuberkuleza-infekcionnyj-kontrol-505692/>. – Текст: электронный.
146. Пряхин В. Ф. Диагностика болезней хирургического профиля: учебник / В. Ф. Пряхин; под редакцией В. С. Грошилина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 592 с.: ил. – ISBN 978–5–9704–5483–1. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454831.html>. – Текст: электронный.
147. Пряхин В. Ф. Лечение пациентов хирургического профиля: учебник / В. Ф. Пряхин, В. С. Грошин. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 608 с. – ISBN 978–5–9704–5283–7. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452837.html>. – Текст: электронный.
148. Пульмонология: национальное руководство: краткое издание / под редакцией А. Г. Чучалина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 800 с. – ISBN 978–5–9704–4814–4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448144.html>. – Текст: электронный.
149. Рагимов А. А. Инфузионно-трансфузионная терапия / А. А. Рагимов, Г. Н. Щербакова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 256 с. – ISBN 978–5–9704–4020–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440209.html>. – Текст: электронный.
150. Рачин А. П. Миофасциальный болевой синдром / А. П. Рачин, К. А. Якунин, А. В. Демешко. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2011. – 120 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста"). – ISBN 978–5–9704–1865–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418659.html>. – Текст: электронный.
151. Решетников А. В. Здоровье как предмет изучения в социологии медицины: учебное пособие / А. В. Решетников, О. А. Шаповалова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2008. – 64 с. – ISBN 978–5–9704–0791–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407912.html>. – Текст: электронный.
152. Решетников, А. В. Проведение медико–социологического мониторинга: учебно–методическое пособие / А. В. Решетников, С. А. Ефименко. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2007. – 160 с. – ISBN 978–5–9704–0445–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404454.html>. – Текст: электронный.
153. Ройтберг Г. Е. Внутренние болезни. Печень, желчевыводящие пути, поджелудочная железа: учебное пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. – 2-е изд. – Москва: МЕДпресс-информ, 2016. – 632 с. – ISBN 9785000303498. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/vnutrennie-bolezni-pechen-zhelchevyvodyacshie-puti-podzheludochnaya-zheleza-278566/>. – Текст: электронный.
154. Ройтберг, Г. Е. Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система: учебное пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. – 4-е изд. – Москва: МЕДпресс-информ, 2016. – 896 с. – ISBN 9785000300145. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/vnutrennie-bolezni-serdechno-sosudistaya-sistema-194740/>. – Текст: электронный.
155. Ройтберг, Г. Е. Внутренние болезни. Система органов дыхания: учебное пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. – 3-е изд. – Москва: МЕДпресс-информ, 2016. – 512 с. –

- ISBN 9785000303504. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/vnutrennie-bolezni-cistema-organov-dyhaniya-279938/>. – Текст: электронный.
156. Ройтберг, Г. Е. Внутренние болезни. Система органов пищеварения: учебное пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. – 4-е изд. – Москва: МЕДпресс-информ, 2016. – 560 с. – ISBN 9785000300558. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/vnutrennie-bolezni-sistema-organov-picshevareniya-216050/>. – Текст: электронный.
157. Рокицкий, М. Р. Я хочу стать хирургом. Советы, которым можно следовать и которыми можно пренебречь / М. Р. Рокицкий. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 96 с. – ISBN 978–5–9704–3061–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430613.html>. – Текст: электронный.
158. Ромодановский, П. О. Судебная медицина в схемах и рисунках / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 336 с. – ISBN 978–5–9704–3820–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438206.html>. – Текст: электронный.
159. Руководство к практическим занятиям по гинекологии: учебное пособие / под редакцией В. Е. Радзинского. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2007. – 600 с. – ISBN 978–5–9704–0442–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404423.html>. – Текст: электронный.
160. Руководство по геронтологии и гериатрии: в 4 т. Т. 1. Основы геронтологии. Общая гериатрия / под редакцией В. Н. Ярыгина, А. С. Мелентьева. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 720 с. – ISBN 978–5–9704–1687–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416877.html>. – Текст: электронный.
161. Руководство по геронтологии и гериатрии: в 4 т. Т. 3. Клиническая гериатрия / С. Н. Авдеев, В. В. Аникин, В. Н. Анохин [и др.]; под редакцией В. Н. Ярыгина, А. С. Мелентьева. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 896 с. – ISBN 978–5–9704–1461–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414613.html>. – Текст: электронный.
162. Руководство по геронтологии и гериатрии: в 4-х т. Т. 4: руководство / под редакцией В. Н. Ярыгина, А. С. Мелентьева. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2008. – 528 с. – ISBN 978–5–9704–0731–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407318.html>. – Текст: электронный.
163. Руководство по геронтологии и гериатрии. В 4 т. Т. 2. Введение в клиническую гериатрию / под редакцией В. Н. Ярыгина, А. С. Мелентьева. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 784 с. – ISBN 978–5–9704–1459–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414590.html>. – Текст: электронный.
164. Сажин В. П. Эндоскопическая абдоминальная хирургия: руководство / В. П. Сажин, А. В. Федоров, А. В. Сажин. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 512 с. – ISBN 978–5–9704–1488–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414880.html>. – Текст: электронный.
165. Сажин В. П. Эндоскопическая абдоминальная хирургия: руководство / В. П. Сажин, А. В. Федоров, А. В. Сажин. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 512 с. – ISBN 978–5–9704–1488–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414880.html>. – Текст: электронный.
166. Сединкина Р. Г. Сестринское дело в терапии. Раздел «Кардиология»: учебное пособие для медицинских училищ и колледжей / Р. Г. Сединкина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 272 с. – ISBN 978–5–9704–2507–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425077.html>. – Текст: электронный.
167. Сергеев Ю. Д. Медицинское право: в 3-х т.: учебный комплекс / Ю. Д. Сергеев. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2008. – 784 с. – ISBN 978–5–9704–0815–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408155.html>. – Текст: электронный.
168. Сергеева Е. В. Хроническая обструктивная болезнь лёгких / Е. В. Сергеева, Н. А. Черкасова; под редакцией Л. И. Дворецкого. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 72 с. – ISBN 978–5–9704–0973–2. – URL:

- <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409732.html>. – Текст: электронный.
169. Синдром гиперандрогении в практике акушера-гинеколога, дерматолога и эндокринолога: современные аспекты патогенеза, диагностики и терапии / Ю. Э. Доброхотова, Э. М. Джобава, З. Э. Рагимова, М. Ю. Герасимович. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 112 с. – ISBN 978-5-9704-1393-7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413937.html>. – Текст: электронный.
170. Смирнова О. Н. Неврология и психиатрия / О. Н. Смирнова, А. А. Смирнов, С. А. Чагарова. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 148 с. – ISBN 978-5-8114-4364-2. – URL: <https://e.lanbook.com/book/140769>. – Текст: электронный.
171. Солодовников, Ю. Л. Экономика и управление в здравоохранении: учебное пособие / Ю. Л. Солодовников. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 312 с. – ISBN 978-5-8114-3963-8. – URL: <https://e.lanbook.com/book/113633>. – Текст: электронный.
172. Старовойтова И. М. Медицинская экспертиза: экспертиза временной нетрудоспособности, медико-социальная, военно-врачебная / И. М. Старовойтова, К. А. Саркисов, Н. П. Потехин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 688 с. – ISBN 978-5-9704-1589-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415894.html>. – Текст: электронный.
173. Стручков, П. В. Спирометрия: руководство для врачей / П. В. Стручков, Д. В. Дроздов, О. Ф. Лукина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 96 с. – ISBN 978-5-9704-3629-5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436295.html>. – Текст: электронный.
174. Судебная медицина / под редакцией Ю. И. Пиголкина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 576 с. – ISBN 978-5-9704-4236-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442364.html>. – Текст: электронный.
175. Судебная медицина: учебник для медицинских вузов / В. Л. Попов, А. В. Ковалев, О. Д. Ягмуров, И. А. Толмачев. – Санкт-Петербург: Юридический центр, 2016. – 512 с.: ил. – (Учебники и учебные пособия). – гриф. – ISBN 978-5-94201-703-3.
176. Судебная медицина. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / под редакцией Ю. И. Пиголкина. – 2-е изд. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-1071-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410714.html>. – Текст: электронный.
177. Судебно-медицинская экспертиза вреда здоровью / В. А. Клевно, И. Н. Богомолова, Г. И. Заславский [и др.]; под редакцией В. А. Клевно. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 300 с. – ISBN 978-5-9704-1227-5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412275.html>. – Текст: электронный.
178. Суковатых, Б. С. Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике / Б. С. Суковатых, С. А. Сумин, Н. К. Горшунова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 656 с. – ISBN 978-5-9704-3846-6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438466.html>. – Текст: электронный.
179. Сумин, С. А. Основы реаниматологии: учебник / С. А. Сумин, Т. В. Окунская. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 688 с. – ISBN 978-5-9704-2424-7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424247.html>. – Текст: электронный.
180. Схемы лечения. Акушерство и гинекология / под редакцией В. Н. Серова, Г. Т. Сухих; редактор-составитель Е. Г. Хилькевич. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Литтерра, 2015. – 384 с. – ISBN 978-5-4235-0196-9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501969.html>. – Текст: электронный.
181. Схемы лечения. Урология / под редакцией Н. А. Лопаткина, Т. С. Перепановой. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Литтерра, 2014. – 144 с. – ISBN 978-5-4235-0111-2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501112.html>. – Текст: электронный.

182. Тактика врача-уролога: практическое руководство / под редакцией Д. Ю. Пушкаря. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 96 с. – ISBN 978–5–9704–5202–8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452028.html>. – Текст: электронный.
183. Томилов, А. Ф. Атлас клинической медицины: Внешние признаки болезней / А. Ф. Томилов. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 176 с. – ISBN 978–5–9704–2562–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425626.html>. – Текст: электронный.
184. Травматология: национальное руководство / под редакцией Г. П. Котельникова, С. П. Миронова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 528 с. – ISBN 978–5–9704–4221–0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442210.html>. – Текст: электронный.
185. Травматология и ортопедия: учебник / под редакцией К. А. Егиазаряна, И. В. Сиротина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 576 с. – ISBN 978–5–9704–4804–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448045.html>. – Текст: электронный.
186. Травматология и ортопедия детского возраста: учебное пособие / под редакцией М. П. Разина, И. В. Шешунова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 240 с. – ISBN 978–5–9704–3636–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436363.html>. – Текст: электронный.
187. Тромботические состояния в акушерской практике / Ю. Э. Доброхотова, А. А. Щеголев, В. Е. Комраков [и др.]; под редакцией Ю. Э. Доброхотовой, А. А. Щеголева. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 128 с. – ISBN 978–5–9704–1640–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416402.html>. – Текст: электронный.
188. Туннельные компрессионно-ишемические моно- и мультиневропатии: руководство / А. А. Скоромец, Д. Г. Герман, М. В. Ирецкая, Л. Л. Брандман. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 376 с. – ISBN 978–5–9704–3151–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431511.html>. – Текст: электронный.
189. Уварова, Е. В. Детская и подростковая гинекология: руководство для врачей / Е. В. Уварова. – Москва: Литтерра, 2009. – 384 с. – ISBN 978–5–904090–03–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785904090036.html>. – Текст: электронный.
190. Управление и экономика здравоохранения / под редакцией А. И. Вялкова, В. З. Кучеренко, Б. А. Райзберг [и др.]. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 664 с. – ISBN 978–5–9704–2494–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424940.html>. – Текст: электронный.
191. Урология. От симптомов к диагнозу и лечению. Иллюстрированное руководство: учебное пособие / под редакцией П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляева, Н. А. Григорьева. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 148 с. – ISBN 978–5–9704–2846–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428467.html>. – Текст: электронный.
192. Урология. Российские клинические рекомендации / под редакцией Ю. Г. Аляева, П. В. Глыбочко, Д. Ю. Пушкаря. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 480 с. – ISBN 978–5–9704–3126–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431269.html>. – Текст: электронный.
193. Федотов А. А. Медицинские системы клинического мониторинга / А. А. Федотов, С. А. Акулов. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 252 с. – ISBN 978-5-8114-3499-2. – URL: <https://e.lanbook.com/book/118644>. – Текст: электронный.
194. Физиологические показатели человека при патологии: учебное пособие / А. В. Дергунов, О. В. Леонтьев, С. А. Парцерняк и др. – 2-е изд. стереот. (эл.). – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2016. – 223 с. – ISBN 9785299008289. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/fiziologicheskie-pokazateli-cheloveka-pri-patologii-6545750/>. – Текст: электронный.
195. Формуляр лекарственных средств в акушерстве и гинекологии / под редакцией В. Е. Радзинского. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 688 с. – ISBN

- 978-5-9704-2440-7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424407.html>. – Текст: электронный.
196. Фролькис, Л. С. Терапия с курсом первичной медико-санитарной помощи: сборник заданий / Л. С. Фролькис. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 448 с. – ISBN 978-5-9704-1660-0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416600.html>. – Текст: электронный.
197. Фтизиатрия: национальное руководство / В. А. Аксенова, А. С. Апт, В. С. Баринов [и др.]; под редакцией М. И. Перельмана. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 512 с. – ISBN 978-5-9704-1232-9 – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412329.html>. – Текст: электронный.
198. Фтизиатрия. Национальные клинические рекомендации / под редакцией П. К. Яблонского. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 240 с. – ISBN 978-5-9704-3675-2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436752.html>. – Текст: электронный.
199. Хандрик В. Лихорадка неясного генеза. Определение, рекомендации, диагностические подходы / В. Хандрик, Г. Менцель; под редакцией Л. И. Дворецкого. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 144 с. – ISBN 978-5-9704-0897-1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408971.html>. – Текст: электронный.
200. Хирургические болезни: учебник: в 2 т. Т. 2 / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, Б. И. Альперович, В. Ф. Цхай. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 600 с. – ISBN 978-5-9704-3457-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434574.html>. – Текст: электронный.
201. Хирургические болезни: учебно-методическое пособие / А. И. Кириенко, А. М. Шулутко, В. И. Семиков [и др.]. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-2039-3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420393.html>. – Текст: электронный.
202. Хирургия печени и поджелудочной железы / под редакцией Д. О. Гардена; пер. с англ. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-2355.html>. – Текст: электронный.
203. Цыбулькин Э. К. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения / Э. К. Цыбулькин. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-3489-5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434895.html>. – Текст: электронный.
204. Черешнев В. А. Клиническая патофизиология: курс лекций / В. А. Черешнев, П. Ф. Литвицкий, В. Н. Цыган. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2015. – 472 с. – ISBN 9785299006841. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/klinicheskaya-patofiziologiya-3301357/>. – Текст: электронный.
205. Черкасова Н. А. Дифференциальная диагностика при болях в грудной клетке / Н. А. Черкасова, Е. В. Сергеева; под редакцией Л. И. Дворецкого. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 48 с. (Серия "Актуальные вопросы медицины"). – ISBN 978-5-9704-0974-9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409749.html>. – Текст: электронный.
206. Черноусов А. Ф. Хирургические болезни: учебник / А. Ф. Черноусов, С. П. Ветшев, А. В. Егоров; под редакцией А. Ф. Черноусова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 664 с. – ISBN 978-5-9704-2392-9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423929.html>. – Текст: электронный.
- 207.: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423929.html>. – Текст: электронный.
208. Черноусов, А. Ф. Хирургические болезни: учебник / А. Ф. Черноусов. – Москва: Практическая медицина, 2017. – 504 с. – ISBN 9785988113843. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/hirurgicheskie-bolezni-9800682/>. – Текст: электронный.
209. Чрескожные вмешательства в абдоминальной хирургии / Ю. М. Кулезнева, Р. Е. Израйлов, Г. Х. Мусаев [и др.]; под редакцией Ю. В. Кулезневой. – Москва: ГЭОТАР-

- Медиа, 2016. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-3684-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436844.html>. – Текст: электронный.
210. Шамов И. А. Пропедевтика внутренних болезней с элементами лучевой диагностики: учебник / И. А. Шамов. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 512 с. – ISBN 978-5-9704-5182-3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970451823.html>. – Текст: электронный.
211. Широкова Н. В. Основы сестринского дела. Алгоритмы манипуляций: учебное пособие / Н. В. Широкова [и др.]. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-4762-8. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447628.html>. – Текст: электронный.
212. Шмуклер А. Б. Шизофрения / А. Б. Шмуклер. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 176 с. – ISBN 978-5-9704-5446-6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454466.html>. – Текст: электронный.
213. Экономика здравоохранения: учебное пособие / под редакцией А. В. Решетникова. – 2-е изд. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 272 с. – ISBN 978-5-9704-1604-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416044.html>. – Текст: электронный.
214. Ющук Н. Д. Лекции по инфекционным болезням. Т. 1 / Н. Д. Ющук, Ю. Я. Венгеров. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 656 с. – ISBN 978-5-9704-3699-8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436998.html>. – Текст: электронный.
215. Ющук Н. Д. Лекции по инфекционным болезням. Т. 2 / Н. Д. Ющук, Ю. Я. Венгеров. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 592 с. – ISBN 978-5-9704-3700-1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437001.html>. – Текст: электронный.
216. Яхно Н. Н. Боль: руководство для студентов и врачей / Н. Н. Яхно. – 2-е изд. – Москва: МЕДпресс-информ, 2016. – 304 с. – ISBN 9785000300138. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/boi-194314/>. – Текст: электронный.

Информационные ресурсы.

1. Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – <http://www.lib.vrngmu.ru/>
2. "Консультант студента" – <http://www.studmedlib.ru/>
3. Электронно-библиотечная система "Консультант врача" - <http://www.rosmedlib.ru/>
4. База данных "Medline With Fulltext" на платформе EBSCOHOST <http://www.search.ebscohost.com/>
5. Электронно-библиотечная система «Book-up» - <http://www.books-up.ru/>
6. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://www.e.lanbook.com/>
7. Электронно-библиотечная система «Айбукс» - <http://www.ibooks.ru/>
8. Справочно-библиографическая база данных «Аналитическая роспись российских медицинских журналов «MedArt» <http://www.medart.komlog.ru/>
9. Web of Science Режим доступа: <http://apps.webofknowledge.com>
10. Scopus Режим доступа: <http://www.scopus.com>
11. Springer Режим доступа: <http://link.springer.com>
12. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU Режим доступа <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
13. «КиберЛенинка» Режим доступа <https://cyberleninka.ru>

Материально-техническая база, необходимая для проведения государственной итоговой аттестации

При проведении государственной итоговой аттестации используются следующие компоненты материально-технической базы:

- Аудиторный фонд,
- Материально-технический фонд,

- Библиотечный фонд,
- Ресурсы электронной информационно-образовательной среды для обучающихся на факультете подготовки кадров высшей квалификации/
-