




**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России)**

ПРИНЯТА

Ученым советом ИПКВК и ДПО ФГБОУ ВО
Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского
Минздрава России
Протокол от 11.03.2022 №4
Председатель ученого совета,
директор ИПКВК и ДПО


И. О. Бугаева

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ОПКВК
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И.
Разумовского Минздрава России
 Н.В. Щуковский
« 22 » 03 20 22 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Блок 3, Б3

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
31.08.31 ГЕРИАТРИЯ**

ФГОС ВО утвержден приказом 561
Министерства образования и науки РФ
от 30 июня 2021 года

Квалификация
Врач-гериатр
Форма обучения
ОЧНАЯ

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года

ОДОБРЕНА

на учебно-методической конференции кафедры
Терапии с курсами кардиологии,
функциональной диагностики и гериатрии

Протокол от 13.01.2022 г. № 1
Заведующий кафедрой:

 Т.Е. Липатова

1. Вводная часть

Государственная итоговая аттестация выпускников

Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы 31.08.31. «Гериатрия» соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по образовательной программе высшего образования – подготовке кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.31 «Гериатрия».

Этапы ГИА

Государственная итоговая аттестация ординаторов проводится в форме трехэтапного государственного экзамена.

1 этап - аттестационное тестирование проводится с использованием банка тестов, разработанных по учебным дисциплинам базовой части Блока 1 «Гериатрия» программы ординатуры по специальности 31.08.31. «Гериатрия».

2 этап - проверка уровня освоения практических знаний, позволяющие оценить способность ординатора применять полученные знания в конкретной клинической ситуации.

3 этап – итоговое собеседование по билетам, решение типовой ситуационной задачи. Проводится проверка целостности профессиональной подготовки ординатора, т.е. уровня его компетенции и использования теоретической базы для решения профессиональных ситуаций.

2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Цель государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.31 «Гериатрия» состоит в объективном выявлении уровня подготовленности выпускника к компетентностному выполнению следующих видов профессиональной деятельности: профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, психолого-педагогической, организационно-управленческой.

Задачи государственной итоговой аттестации по программе ординатуры (специальность 31.08.31 «Гериатрия») заключаются в:

- оценке уровня сформированности у выпускников необходимых универсальных и профессиональных компетенций;
- оценке соответствия сформированных у выпускников универсальных и профессиональных компетенций требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.31. «Гериатрия»;
- определении уровня теоретической и практической подготовки для выполнения функций профессиональной деятельности;
- выявлении уровня профессиональной подготовленности к самостоятельному решению задач различной степени сложности.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине 31.08.31. «Гериатрия»

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями (УК):**

Системное и критическое мышление:

- Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте (УК-1);

Разработка и реализация проектов

- Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им (УК-2);

Командная работа и лидерство

- Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению (УК-3);

Коммуникация

- Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности (УК-4);

Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)

- Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории (УК-5)

Выпускник программы ординатуры должен обладать следующими

общефессиональными компетенциями (ОПК):

Деятельность в сфере информационных технологий

- Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности (ОПК-1);

Организационно-управленческая деятельность

- Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ОПК-2);

Медицинская деятельность

- Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов (ОПК-4);
- Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность (ОПК-5);
- Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов (ОПК-6);
- Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу (ОПК-7);
- Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения (ОПК-8);
- Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала (ОПК-9);
- Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства (ОПК-10)

Выпускник программы ординатуры должен обладать **профессиональными компетенциями (ПК)**, соответствующими типу (типам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа ординатуры:

Медицинская деятельность:

- готовность к обследованию и лечению пациентов пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности (ПК-1);
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-2);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-3);
- готовность к применению методов медицинской реабилитации у пациентов (природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов) и санаторно-курортного лечения, а также проведения абилитации инвалидов (ПК-4);
- готовность к проведению медицинских экспертиз в отношении пациентов гериатрического профиля (ПК-5);

- готовность к проведению помощи пациентам в экстренной форме при различных состояниях, угрожающих жизни пациента или населению в целом (ПК-6);

Организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях, проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде (ПК-7);

Педагогическая деятельность:

- готовность к проведению санитарно-гигиенического просвещения населения, пациентов и членов их семей и контроль за проведением мероприятий по профилактике заболеваний и гериатрических синдромов, а также формирование, сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-8)

Сопоставление описания трудовых функций профессионального стандарта (проекта профессионального стандарта) с требованиями к результатам освоения учебной дисциплины по ФГОС ВО (компетенциями)

Профессиональный стандарт	Требования к результатам подготовки по ФГОС ВО (компетенции)	Выводы
ОТФ: Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам пожилого и старческого возраста по профилю "гериатрия", Оказание специализированной (за исключением высокотехнологичной) медицинской помощи по профилю "гериатрия"	ТПД: медицинская, психолого-педагогическая, организационно-управленческая	соответствует
ТФ 1: Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса	ПК-1,2,3,4 5, УК-1,2,3,4 ОПК- 1,2,5,6,7	соответствует
ТФ 2: Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности	ПК-1,2,3,4,6,7 УК-1, 2,3,4 ОПК- 1,4,5,8,10	соответствует
ТФ 3: Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе разработка плана по использованию средств и методов, адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациента пожилого и старческого возраста	ПК-1,5,7,8 УК-1,2,3,4 ОПК- 1,5,6,7,8,9	соответствует
ТФ 4: Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста	ПК-2,4, 5,7 УК-1,2,3,4 ОПК- 1,7	соответствует
ТФ 5: Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-1,3,8 УК-1,2,3,4 ОПК- 1,2,5,6,7	соответствует
ТФ 6: Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК- 1,2,4,5,6 УК-1,2,3,4 ОПК- 4,9,7	соответствует
ТФ 7: Оказание медицинской помощи в экстренной форме	ПК-1,2,5,6 УК-1,2,3,4 ОПК-1,2 10	соответствует

В профессиональном стандарте (проекте профессионального стандарта) не нашли отражения следующие компетенции выпускника программы ординатуры по специальности 31.08.31 «Гериатрия»: УК-5, ОПК-3.

3. Место государственной итоговой аттестации в структуре образовательной программы

Государственная итоговая аттестация относится к Блоку 3 Базовой части Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.31. «Гериатрия»

4. Объем государственной итоговой аттестации в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы		Всего часов/зачетных единиц	Год 2 (семестр 4)
Контактная работа обучающегося с преподавателем		72/2	72/2
Самостоятельная работа обучающихся		36/1	36/1
Общая трудоемкость	Часы	108/3	108/3
	Зачетные единицы	3	3

5. Содержание государственной итоговой аттестации, структурированное по этапам

№ п/п	Наименование этапа	Содержание этапа	Проверяемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций
1	Определение уровня теоретической подготовки	Тестирование	УК-1-4; ОПК-1,2,4-10; ПК-1-8	ИД-1 УК-1.1.; ИД-2 УК-1.2. ИД-3 УК-1.3; ИД-4 УК-1.4 ИД-5 УК-1.5; ИД-1 УК-2.1 ИД-2 УК-2.2; ИД-3 УК-2.3 ИД-4 УК-2.4; ИД-1 УК-3.1 ИД-2 УК-3.2; ИД-3 УК-3.3 ИД-4 УК-3.4; ИД-1 УК-4.1 ИД-2 УК-4.2; ИД-1 УК-5.1 ИД-1 УК-5.1; ИД-2 УК-5.2 ИД-3 УК-5.3; ИД-1 ОПК-1.1 ИД-2 ОПК-1.2; ИД-1 ОПК-2.1 ИД-2 ОПК-2.2; ИД-1 ОПК-4.1 ИД-1 ОПК-5.1; ИД-2 ОПК-5.2 ИД-3 ОПК-5.3; ИД-4 ОПК-5.4 ИД-1 ОПК-6.1; ИД-2 ОПК-6.2 ИД-1 ОПК-7.1; ИД-2 ОПК-7.2 ИД-1 ОПК-8.1; ИД-2 ОПК-8.2 ИД-1 ОПК-9.1; ИД-2 ОПК-9.2 ИД-3 ОПК-9.3; ИД-1 ОПК-10.1 ИД-1 ПК-1.1; ИД-2 ПК-1.2 ИД-1 ПК-2.1; ИД-2 ПК-2.2 ИД-3 ПК-2.3; ИД-4 ПК-2.4 ИД-5 ПК-2.5; ИД-1 ПК-3.1 ИД-2 ПК-3.2; ИД-1 ПК-4.1 ИД-2 ПК-4.2; ИД-3 ПК-4.3 ИД-1 ПК-5.1.; ИД-2 ПК-5.2. ИД-1 ПК-6.1.; ИД-2 ПК-6.2 ИД-3 ПК-6.3.; ИД-1 ПК-7.1. ИД-2 ПК-7.2.; ИД-3 ПК-7.3. ИД-4 ПК-7.4.; ИД-5 ПК-7.5 ИД-1 ПК-8.1; ИД-2 ПК-8.2 ИД-3 ПК-8.3

2	Определение уровня практической подготовки	Практические навыки Практико-ориентированные вопросы	УК-1,2, ПК-1,2,4,5,6,7	ИД-1 УК-1.1.; ИД-2 УК-1.2. ИД-3 УК-1.3; ИД-4 УК-1.4 ИД-5 УК-1.5; ИД-1 УК-2.1 ИД-2 УК-2.2; ИД-3 УК-2.3 ИД-4 УК-2.4; ИД-1 ПК-1.1; ИД-2 ПК-1.2 ИД-1 ПК-2.1; ИД-2 ПК-2.2 ИД-3 ПК-2.3; ИД-4 ПК-2.4 ИД-5 ПК-2.5; ИД-1 ПК-4.1 ИД-2 ПК-4.2; ИД-3 ПК-4.3 ИД-1 ПК-5.1.; ИД-2 ПК-5.2. ИД-1 ПК-6.1.; ИД-2 ПК-6.2 ИД-3 ПК-6.3.; ИД-1 ПК-7.1. ИД-2 ПК-7.2.; ИД-3 ПК-7.3. ИД-4 ПК-7.4.; ИД-5 ПК-7.5 ИД-1
3	Определение уровня профессиональной подготовленности к самостоятельной работе	Устное собеседование – ответы на экзаменационные вопросы и ситуационная задача	УК-1,2, ПК-1,2,4,5,6,7	ИД-1 УК-1.1.; ИД-2 УК-1.2. ИД-3 УК-1.3; ИД-4 УК-1.4 ИД-5 УК-1.5; ИД-1 УК-2.1 ИД-2 УК-2.2; ИД-3 УК-2.3 ИД-4 УК-2.4; ИД-1 ПК-1.1; ИД-2 ПК-1.2 ИД-1 ПК-2.1; ИД-2 ПК-2.2 ИД-3 ПК-2.3; ИД-4 ПК-2.4 ИД-5 ПК-2.5; ИД-1 ПК-4.1 ИД-2 ПК-4.2; ИД-3 ПК-4.3 ИД-1 ПК-5.1.; ИД-2 ПК-5.2. ИД-1 ПК-6.1.; ИД-2 ПК-6.2 ИД-3 ПК-6.3.; ИД-1 ПК-7.1. ИД-2 ПК-7.2.; ИД-3 ПК-7.3. ИД-4 ПК-7.4.; ИД-5 ПК-7.5 ИД-1

6. Схемы проверки компетенций

6.1. Схема проверки компетенций по тестам

Индекс компетенции	Индикатор выполнения компетенции	Номера вопросов
УК-1	ИД-1 УК-1.1.	1; 92; а также 50 тестовых заданий по учебной дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»
	ИД-2 УК-1.2.	6; а также 50 тестовых заданий по учебной дисциплине «Педагогическая деятельность и профессиональная коммуникация врача» и 50 тестовых вопросов по учебной дисциплине «Технологии обработки информации и информационная безопасность в медицине»
	ИД-3 УК-1.3.	38; а также 50 тестовых заданий по учебной дисциплине «Педагогическая деятельность и профессиональная коммуникация врача», 50 тестовых вопросов по учебной дисциплине «Технологии обработки информации и информационная безопасность в медицине»
	ИД-4 УК-1.4.	37; а также 50 тестовых вопросов по учебной дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций»
	ИД-5 УК-1.5.	39; 50 тестовых вопросов по учебной дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций»
УК-2	ИД-1 УК-2.1	60; 50 тестовых вопросов по учебной дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций»
	ИД-2 УК-2.2.	5; 107; 94; а также 50 тестовых заданий по учебной дисциплине «Педагогическая деятельность и профессиональная коммуникация врача», 50 тестовых вопросов по учебной дисциплине «Технологии обработки информации и информационная безопасность в медицине»
	ИД-3 УК-2.3.	93; а также 50 тестовых заданий по учебной дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»

	ИД-4 УК-2.4.	31; а также 50 тестовых вопросов по учебной дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций»
УК-3	ИД-1 УК-3.1.	57; 131; 79; а также 50 тестовых заданий по учебной дисциплине «Педагогическая деятельность и профессиональная коммуникация врача», 50 тестовых вопросов по учебной дисциплине «Технологии обработки информации и информационная безопасность в медицине»
	ИД-2 УК-3.2.	55; 56; а также 50 тестовых заданий по учебной дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»
	ИД-3 УК-3.3.	132; 59; 50 тестовых вопросов по учебной дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций»
	ИД-3 УК-3.4.	133; 109; а также 50 тестовых заданий по учебной дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»
УК-4	ИД-1 УК-4.1.	40; 47; а также 50 тестовых заданий по учебной дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»
	ИД-2 УК-4.2.	41; 43; 44; 51; а также 50 тестовых заданий по учебной дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»
ОПК-1	ИД-1 ОПК-1.1.	50; 111
	ИД-2 ОПК-1.2.	112
ОПК-2	ИД-1 ОПК-2.1.	7; 8; 52; 80; 360; 361; 456; 629; 683; 813
	ИД-2 ОПК-2.2.	13; 113; 119-121; 666; 873
ОПК-4	ИД-1 ОПК-4.1.	2; 9; 10; 20; 30; 33; 35; 36; 122; 211
ОПК-5	ИД-1 ОПК-5.1.	103; 202; 512
	ИД-2 ОПК-5.2.	168; 516
	ИД-3 ОПК-5.3.	468; 590
	ИД-4 ОПК-5.4.	108; 145-147
ОПК-6	ИД-1 ОПК-6.1.	48; 66-68; 259
	ИД-2 ОПК-6.2.	212
ОПК-7	ИД-1 ОПК-7.1.	14; 15; 45; 46
	ИД-2 ОПК-7.2.	3; 4; 260; 69; 110
ОПК-8	ИД-1 ОПК-8.1.	32; 95; 531
	ИД-2 ОПК-8.2.	13; 842
ОПК-9	ИД-1 ОПК-9.1.	70-74
	ИД-2 ОПК-9.2.	213
	ИД-3 ОПК-9.3.	214
ОПК-10	ИД-1 ОПК-10.1.	18; 123; 169; 249; 250; 269
ПК-1	ИД ПК-1.1	19; 21; 22; 215-225; 495-508; 810; 844; 26; 28; 29; 34; 239-248; 261-269; 517; 518; 528; 529; 872
	ИД ПК-1.2	76078; 130; 134; 345; 346; 363-365; 539-543; 580; 581; 608-611; 148; 149; 182; 190; 387-389; 485; 486; 709; 710; 745-750; 196; 197; 490; 491; 493; 494; 770; 772; 795; 797
ПК-2	ИД ПК-2.1	11; 12; 42; 75; 227-236; 280; 400-455; 458-467; 532-538; 544-558; 693-708; 711-744; 834-841; 843
	ИД ПК-2.2	81-91; 96-99; 282-338; 470-473; 475-484; 560-579; 751-764; 767; 769; 845-871; 874-932
	ИД ПК-2.3	115-117; 124-129; 340-344; 347-359; 487-489; 492; 510; 511; 582-607; 612-628; 771; 773-794; 796
	ИД ПК-2.4	135-144; 362; 366-386; 513-515; 630-665; 798-809; 811
	ИД ПК-2.5	150-167; 170-181; 390-399; 521-526; 530; 667-682; 684-692; 812; 814-823; 830; 832
ПК-3	ИД ПК-3.1	53; 54; 237; 527; 765
	ИД ПК-3.2	104; 238; 768
ПК-4	ИД ПК-4.1	58; 766
	ИД ПК-4.2	203
	ИД ПК-4.3	210; 559
ПК-5	ИД ПК-5.1	16; 17

	ИД ПК-5.2	105
ПК-6	ИД ПК-6.1	252-258; 270-279; 281; 474
	ИД ПК-6.2	23-25; 27; 191-194; 198-201; 519; 520; 824-829; 831; 833
	ИД ПК-6.3	204; 205-209; 226; 251
ПК-7	ИД ПК-7.1	118
	ИД ПК-7.2	339; 457
	ИД ПК-7.3	61; 62; 65
	ИД ПК-7.4	106
	ИД ПК-7.5	114
ПК-8	ИД ПК-8.1	49; 100
	ИД ПК-8.2	101
	ИД ПК-8.3	102

6.2. Схема проверки компетенций по практико-ориентированным вопросам, выносимым на 2-й этап государственной итоговой аттестации – проверка практических навыков и умений.

Индекс компетенции	Индикатор выполнения компетенции	Номера вопросов
УК-1	ИД-1 УК-1.1.	1-75
	ИД-2 УК-1.2.	1-75
	ИД-3 УК-1.3.	1-75
	ИД-4 УК-1.4.	1-75
	ИД-5 УК-1.5.	1-75
УК-2	ИД-1 УК-2.1	1-75
	ИД-2 УК-2.2.	1-75
	ИД-3 УК-2.3.	1-75
	ИД-4 УК-2.4.	1-75
УК-3	ИД-1 УК-3.1.	1-75
	ИД-2 УК-3.2.	1-75
	ИД-3 УК-3.3.	1-75
	ИД-3 УК-3.4.	1-75
УК-4	ИД-1 УК-4.1.	1-75
	ИД-2 УК-4.2.	1-75
ОПК-1	ИД-1 ОПК-1.1.	1-75
	ИД-2 ОПК-1.2.	1-75
ОПК-2	ИД-1 ОПК-2.1.	1-75
	ИД-2 ОПК-2.2.	1-75
ОПК-4	ИД-1 ОПК-4.1.	1-75
ОПК-5	ИД-1 ОПК-5.1.	1-75
	ИД-2 ОПК-5.2.	1-75
	ИД-3 ОПК-5.3.	1-75
	ИД-4 ОПК-5.4.	1-75
ОПК-6	ИД-1 ОПК-6.1.	1-75
	ИД-2 ОПК-6.2.	1-75
ОПК-7	ИД-1 ОПК-7.1.	1-75
	ИД-2 ОПК-7.2.	1-75
ОПК-8	ИД-1 ОПК-8.1.	1-75
	ИД-2 ОПК-8.2.	1-75
ОПК-9	ИД-1 ОПК-9.1.	1-75
	ИД-2 ОПК-9.2.	1-75
	ИД-3 ОПК-9.3.	1-75
ОПК-10	ИД-1 ОПК-10.1.	1-75
ПК-1	ИД ПК-1.1	1-75
	ИД ПК-1.2	1-75

ПК-2	ИД ПК-2.1	1-75
	ИД ПК-2.2	1-75
	ИД ПК-2.3	1-75
	ИД ПК-2.4	1-75
	ИД ПК-2.5	1-75
ПК-3	ИД ПК-3.1	1-75
	ИД ПК-3.2	1-75
ПК-4	ИД ПК-4.1	1-75
	ИД ПК-4.2	1-75
	ИД ПК-4.3	1-75
ПК-5	ИД ПК-5.1	1-75
	ИД ПК-5.2	1-75
ПК-6	ИД ПК-6.1	1-75
	ИД ПК-6.2	1-75
	ИД ПК-6.3	1-75
ПК-7	ИД ПК-7.1	1-75
	ИД ПК-7.2	1-75
	ИД ПК-7.3	1-75
	ИД ПК-7.4	1-75
	ИД ПК-7.5	1-75
ПК-8	ИД ПК-8.1	1-75
	ИД ПК-8.2	1-75
	ИД ПК-8.3	1-75

6.3. Схема проверки компетенций по экзаменационным вопросам, выносимым на третий этап государственной итоговой аттестации (вопросы для собеседования по билету)

Индекс компетенции	Индикатор выполнения компетенции	Номера вопросов
УК-1	ИД-1 УК-1.1.	1-75
	ИД-2 УК-1.2.	1-75
	ИД-3 УК-1.3.	1-75
	ИД-4 УК-1.4.	1-75
	ИД-5 УК-1.5.	1-75
УК-2	ИД-1 УК-2.1	1-75
	ИД-2 УК-2.2.	1-75
	ИД-3 УК-2.3.	1-75
	ИД-4 УК-2.4.	1-75
УК-3	ИД-1 УК-3.1.	1-75
	ИД-2 УК-3.2.	1-75
	ИД-3 УК-3.3.	1-75
	ИД-3 УК-3.4.	1-75
УК-4	ИД-1 УК-4.1.	1-75
	ИД-2 УК-4.2.	1-75
ОПК-1	ИД-1 ОПК-1.1.	1-75
	ИД-2 ОПК-1.2.	1-75
ОПК-2	ИД-1 ОПК-2.1.	1-75
	ИД-2 ОПК-2.2.	1-75
ОПК-4	ИД-1 ОПК-4.1.	1-75
ОПК-5	ИД-1 ОПК-5.1.	1-75
	ИД-2 ОПК-5.2.	1-75
	ИД-3 ОПК-5.3.	1-75
	ИД-4 ОПК-5.4.	1-75
ОПК-6	ИД-1 ОПК-6.1.	1-75

	ИД-2 ОПК-6.2.	1-75
ОПК-7	ИД-1 ОПК-7.1.	1-75
	ИД-2 ОПК-7.2.	1-75
ОПК-8	ИД-1 ОПК-8.1.	1-75
	ИД-2 ОПК-8.2.	1-75
ОПК-9	ИД-1 ОПК-9.1.	1-75
	ИД-2 ОПК-9.2.	1-75
	ИД-3 ОПК-9.3.	1-75
ОПК-10	ИД-1 ОПК-10.1.	1-75
ПК-1	ИД ПК-1.1	1-75
	ИД ПК-1.2	1-75
ПК-2	ИД ПК-2.1	1-75
	ИД ПК-2.2	1-75
	ИД ПК-2.3	1-75
	ИД ПК-2.4	1-75
	ИД ПК-2.5	1-75
ПК-3	ИД ПК-3.1	1-75
	ИД ПК-3.2	1-75
ПК-4	ИД ПК-4.1	1-75
	ИД ПК-4.2	1-75
	ИД ПК-4.3	1-75
ПК-5	ИД ПК-5.1	1-75
	ИД ПК-5.2	1-75
ПК-6	ИД ПК-6.1	1-75
	ИД ПК-6.2	1-75
	ИД ПК-6.3	1-75
ПК-7	ИД ПК-7.1	1-75
	ИД ПК-7.2	1-75
	ИД ПК-7.3	1-75
	ИД ПК-7.4	1-75
	ИД ПК-7.5	1-75
ПК-8	ИД ПК-8.1	1-75
	ИД ПК-8.2	1-75
	ИД ПК-8.3	1-75

6.4. Схема проверки компетенций по типовым экзаменационным ситуационным задачам:

Индекс компетенции	Индикатор выполнения компетенции	Номера задач
УК-1	ИД-1 УК-1.1.	1-25
	ИД-2 УК-1.2.	1-25
	ИД-3 УК-1.3.	1-25
	ИД-4 УК-1.4.	1-25
	ИД-5 УК-1.5.	1-25
УК-2	ИД-1 УК-2.1	1-25
	ИД-2 УК-2.2.	1-25
	ИД-3 УК-2.3.	1-25
	ИД-4 УК-2.4.	1-25
УК-3	ИД-1 УК-3.1.	1-25
	ИД-2 УК-3.2.	1-25
	ИД-3 УК-3.3.	1-25
	ИД-3 УК-3.4.	1-25
УК-4	ИД-1 УК-4.1.	1-25
	ИД-2 УК-4.2.	1-25

ОПК-1	ИД-1 ОПК-1.1.	1-25
	ИД-2 ОПК-1.2.	1-25
ОПК-2	ИД-1 ОПК-2.1.	1-25
	ИД-2 ОПК-2.2.	1-25
ОПК-4	ИД-1 ОПК-4.1.	1-25
ОПК-5	ИД-1 ОПК-5.1.	1-25
	ИД-2 ОПК-5.2.	1-25
	ИД-3 ОПК-5.3.	1-25
	ИД-4 ОПК-5.4.	1-25
ОПК-6	ИД-1 ОПК-6.1.	1-25
	ИД-2 ОПК-6.2.	1-25
ОПК-7	ИД-1 ОПК-7.1.	1-25
	ИД-2 ОПК-7.2.	1-25
ОПК-8	ИД-1 ОПК-8.1.	1-25
	ИД-2 ОПК-8.2.	1-25
ОПК-9	ИД-1 ОПК-9.1.	1-25
	ИД-2 ОПК-9.2.	1-25
	ИД-3 ОПК-9.3.	1-25
ОПК-10	ИД-1 ОПК-10.1.	1-25
ПК-1	ИД ПК-1.1	1-25
	ИД ПК-1.2	1-25
ПК-2	ИД ПК-2.1	1-25
	ИД ПК-2.2	1-25
	ИД ПК-2.3	1-25
	ИД ПК-2.4	1-25
	ИД ПК-2.5	1-25
ПК-3	ИД ПК-3.1	1-25
	ИД ПК-3.2	1-25
ПК-4	ИД ПК-4.1	1-25
	ИД ПК-4.2	1-25
	ИД ПК-4.3	1-25
ПК-5	ИД ПК-5.1	1-25
	ИД ПК-5.2	1-25
ПК-6	ИД ПК-6.1	1-25
	ИД ПК-6.2	1-25
	ИД ПК-6.3	1-25
ПК-7	ИД ПК-7.1	1-25
	ИД ПК-7.2	1-25
	ИД ПК-7.3	1-25
	ИД ПК-7.4	1-25
	ИД ПК-7.5	1-25
ПК-8	ИД ПК-8.1	1-25
	ИД ПК-8.2	1-25
	ИД ПК-8.3	1-25

7. Методика проведения этапов государственной итоговой аттестации

Завершающим этапом обучения в ординатуре по специальности 31.08.31. «Гериятрия» является Государственная итоговая аттестация.

Первым этапом ГИА является тестирование. Выпускник проходит компьютерное тестирование в компьютерном классе отдела информационных технологий и дистанционного образования, где создан банк тестовых заданий по всем разделам дисциплины «Гериятрия». Для проведения ГИА по ОПОП в банк тестовых заданий внесено: 932 тестовых заданий по учебной дисциплине «Гериятрия», 50 тестовых заданий по учебной дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение», 50 тестовых заданий по учебной дисциплине «Педагогическая деятельность и

профессиональная коммуникация врача», 50 тестовых вопросов по учебной дисциплине «Технологии обработки информации и информационная безопасность в медицине», 50 тестовых вопросов по учебной дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций», 50 тестовых заданий по учебной дисциплине «Патология». Всего в банке компьютерных тестовых заданий для ГИА 1182 заданий (**Приложение №1 для государственной итоговой аттестации**)

В ходе теста каждому выпускнику на экране монитора компьютера предъявляются 125 заданий, случайным образом отобранных компьютерной программой из банка тестовых заданий (100 тестовых заданий по специальности 31.08.31 Гериатрия и 25 тестовых заданий по учебным дисциплинам базовой части Блока 1 программы ординатуры – 5 тестовых заданий по каждой учебной дисциплине).

Время на выполнение одного тестового задания ограничивается 1 минутой, тем самым общее время, отведенное на тестирование, не может превышать 120 минут.

Важно подчеркнуть, что подготовленность выпускников к такому испытанию обеспечивается размещением всех тестовых заданий на электронно-образовательном портале ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава РФ в разделе «Образование», в подразделе «Образование», в файле «Программа государственной итоговой аттестации и фонд оценочных средств». Тестирование оценивается по системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" означают успешное прохождение первого этапа государственной итоговой аттестации.

Решение о допуске к следующему этапу ГИА ординатора, получившего оценку "неудовлетворительно" на первом этапе по документально подтвержденной уважительной причине, в каждом случае принимается государственной экзаменационной комиссией отдельно. При неявке в установленный день проведения первого этапа ГИА по документально подтвержденной уважительной причине обучающийся, по решению ГЭК, может быть допущен к прохождению данного этапа в резервный день. Неявка на первый этап ГИА без уважительной причины приравнивается к оценке «неудовлетворительно», выпускник к дальнейшим этапам ГИА не допускается.

Вторым этапом ГИА является проверка практических навыков и умений.

Проверка уровня и качества освоения практических навыков и умений – второй этап государственной итоговой аттестации. Проверяются навыки и умения, соответствующие квалификационным характеристикам врача-гериатра.

Данный этап государственной итоговой аттестации проводится на клинических базах гериатрического профиля. Контроль деятельности ординатора, оценка уровня его практической подготовки осуществляется членами государственной экзаменационной комиссии.

Практические навыки оцениваются в палате отделения гериатрии у постели больного. Обучающийся демонстрирует степень освоения им алгоритма обследования пациента, способность провести комплексную гериатрическую оценку, составить план обследования и трактовать полученные результаты, назначить адекватное лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Практические навыки оцениваются по четырехбалльной системе. Обязательным компонентом оценки усвоения практических навыков является собеседование с преподавателем, в ходе которого обучающийся отвечает на 3 вопроса практической направленности. Каждый вопрос оценивается независимо. Итоговая оценка представляет собой среднее арифметическое.

Банк практико-ориентированных вопросов, выносимых на 2 этап ГИА, включает 75 вопросов (**Приложение № 2**)

Решение о допуске к следующему этапу ГИА ординатора, получившего оценку "неудовлетворительно" на втором этапе по документально подтвержденной уважительной причине, в каждом случае принимается государственной экзаменационной комиссией отдельно. При неявке в установленный день проведения второго этапа ГИА по документально

подтвержденной уважительной причине обучающийся, по решению ГЭК, может быть допущен к прохождению данного этапа в резервный день. Неявка на второй этап ГИА без уважительной причины приравнивается к оценке «неудовлетворительно», выпускник к третьему этапу ГИА не допускается.

3 этап ГИА – устное собеседование по билету, содержащего 3 вопроса по специальности, а также решение типовой экзаменационной ситуационной задачи.

Выпускник из разложенных на столе 25 билетов и 25 ситуационных задач выбирает по одному варианту тестового задания по специальности 31.08.31 «Гериатрия». На подготовку к ответу отводится не более 30 минут. Затем экзаменационной комиссией проводится устное собеседование с выпускником по вопросам экзаменационного билета и по решению типовой ситуационной задачи.

Банк заданий для проведения третьего этапа ГИА включает:

Вид задания	Количество заданий	Ссылка в документе
Экзаменационные вопросы по специальности 31.08.31 «Гериатрия»	75 (25 экзаменационных билетов)	Приложение № 3
Типовые экзаменационные ситуационные задачи	25	Приложение № 4
Экзаменационные вопросы по учебной дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»	30	Приложение № 6
Экзаменационные вопросы по учебной дисциплине «Педагогическая деятельность и профессиональная коммуникация врача»	50	Приложение № 7
Экзаменационные вопросы по учебной дисциплине «Технологии обработки информации и информационная безопасность в медицине»	50	Приложение № 7
Экзаменационные вопросы по учебной дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций»	30	Приложение № 8
Экзаменационные вопросы по учебной дисциплине «Патология»	50	Приложение № 9

Результаты собеседования оцениваются по 4-х балльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" означают успешное прохождение третьего этапа государственной итоговой аттестации (перевод в баллы 5,4,3 соответственно). На третьем этапе ГИА ординатор получает оценку за ответ на каждый экзаменационный вопрос, а также за ответ по ситуационной задаче, которые в конце суммируются (максимальное количество баллов за собеседование по экзаменационному билету 15 (по 5 баллов за каждый вопрос билета). Минимальное количество баллов, необходимое для прохождения третьего этапа ГИА составляет 12 баллов (по 3 балла за каждый вопрос билета и 3 балла за решение ситуационной задачи). Третий этап считается пройденным успешно, если ординатор набрал 12 и более баллов.

Решение о допуске к прохождению третьего этапа ГИА ординатора, получившего оценку "неудовлетворительно" вследствие неявки по документально подтвержденной уважительной причине, в каждом случае принимается государственной экзаменационной комиссией отдельно. При неявке в установленный день проведения третьего этапа ГИА по документально подтвержденной уважительной причине обучающийся, по решению ГЭК, может быть допущен к прохождению данного этапа в резервный день. Неявка на третий этап ГИА без уважительной причины приравнивается к оценке «неудовлетворительно».

9. Оценивание результатов государственной итоговой аттестации:

9.1. Оценивание результатов 1 этапа ГИА – компьютерного тестирования

Количество правильно решенных тестовых заданий:

90 % и более правильных ответов - "отлично",

80-89 % правильных ответов – «хорошо»,

70-79% правильных ответов – «удовлетворительно»,

менее 70% правильных ответов - "неудовлетворительно".

9.2. *Оценивание результатов 2-го этапа ГИА (практические навыки и умения):*

- Оценка «отлично» выставляется обучающемуся быстро и правильно справляющемуся с решением практических задач, способному определить показания для проведения параклинических обследований и трактовать их результаты, определить план обследования и лечения больных, владеющему приемами и практическими навыками по изучаемой дисциплине в полном объеме.

- Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся справившемуся с решением практических задач, способному определить основные показания для проведения параклинических обследований и трактовать их результаты, определить план обследования и лечения больных, однако допускающему несущественные неточности при выполнении практических навыков по изучаемой дисциплине.

- Оценка «удовлетворительно» ставится обучающемуся, который испытывает затруднения в решении практических задач, способному определить основные показания для проведения параклинических обследований, способному определить план обследования и лечения больных, однако выполняющему практические навыки по изучаемой дисциплине в неполном объеме (но более 50%).

- Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающемуся, который не в состоянии решить практические задачи, затрудняющемуся определить основные показания для проведения параклинических обследований, определить план обследования и лечения больных, не способному выполнить более 50% практических навыков по изучаемой дисциплине. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут приступить к профессиональной деятельности по изучаемой дисциплине.

9.3. *Оценивание результатов 3-го этапа ГИА*

9.3.1. *Собеседование по экзаменационному билету*

Результаты собеседования оцениваются по четырехбалльной системе.

Оценка **«отлично»** выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
- демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Оценка **«хорошо»** выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах;
- имеются незначительные упущения в ответах.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется в случае, если ординатор:

- дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов,

понятийного аппарата и обязательной литературы

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется в случае, если ординатор:

- демонстрирует незнание и непонимание существа поставленных вопросов.

9.3.2. Собеседование по типовой экзаменационной ситуационной задаче

Результат работы с ситуационной задачей оценивается по системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка **«отлично»** - ординатор правильно и полноценно оценил клиническую ситуацию, определил основные патологические синдромы, правильно оценил результаты всех дополнительных методов обследования, отвечает на заданные вопросы, демонстрирует свободное владение материалом, умение применять знания в конкретной ситуации; не допускает неточностей (ошибок), анализирует результаты собственных действий.

Оценка **«хорошо»** - ординатор правильно и полноценно оценил клиническую ситуацию, определил основные патологические синдромы, правильно оценил результаты всех дополнительных методов обследования, отвечает на заданные вопросы, демонстрирует достаточный уровень владения материалом в конкретной ситуации; допускает некоторые неточности (малозначительные ошибки), которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет, анализирует результаты собственных действий.

Оценка **«удовлетворительно»** - ординатор правильно, но неполноценно оценил клиническую ситуацию, не смог выделить все патологические синдромы, правильно, но неполноценно изучил результаты всех дополнительных методов обследования, отвечает на заданные вопросы не в полном объеме, демонстрирует ограниченное владение материалом в конкретной ситуации; допускает неточности (ошибки), которые обнаруживает и быстро исправляет после указания на них членом государственной экзаменационной комиссии, анализирует результаты собственных действий.

Оценка **«неудовлетворительно»** - ординатор не смог полноценно и грамотно оценить клиническую ситуацию, неправильно выделил основные патологические синдромы, плохо ориентируется в результатах дополнительного обследования, не ориентирован в основных вопросах специальности, установленных программой государственной итоговой аттестации, или делает грубые ошибки при их выполнении, не может самостоятельно исправить ошибки.

Успешное прохождение государственной итоговой аттестации является основанием для выдачи выпускнику диплома установленного образца об окончании ординатуры, подтверждающего получение высшего образования по специальности 31.08.31 «Гериатрия».

Обучающимся, не прошедшим государственную итоговую аттестацию или получившим на государственной итоговой аттестации оценку «неудовлетворительно», выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, установленному Университетом.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение

10.1. Перечень литературы:

№ п/п	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
Основная литература		
1.	Гериатрия: национальное руководство под ред. О.Н. Ткачевой, Е.В. Фроловой, Н.Н. Яхно. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 608 с.	5
2.	Гериатрия: руководство для врачей под ред. Л.П. Хорошиной. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 704 с.	5
3.	Кардиология. Национальное руководство – М. под ред. Ю.Н. Беленкова, Р.Г. Оганова. ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 1286.	5
4.	Пульмонология: клинич. рек гл. ред. А. Г. Чучалин. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 225 с.	5

5.	Гастроэнтерология клинические рекомендации гл.ред.В.Т.Ивашкин М.:ГЭОТАР-Медиа, 2008- 182с.	5
<i>Дополнительная литература</i>		
6.	Профилактика старения. Учебное пособие для врачей . Липатова Т.Е., Тюльтеяева Л.А., Денисова Т.П. Саратов, Изд-во Саратовского медицинского университета, 2016. – 78 с.	10
7.	Фармакотерапия в гериатрии. Учебное пособие для врачей . Липатова Т.Е., Тюльтеяева Л.А., Богословская С.И., Денисова Т.П. Саратов, Изд-во Саратовского медицинского университета, 2016. – 110 с	.10
8.	Старческая астения и заболевания сердечно-сосудистой системы. Учебное пособие для врачей Липатова Т.Е., Тюльтеяева Л.А., Денисова Т.П. Саратов, Изд-во Саратовского медицинского университета, 2019. – 95 с.	10
9.	Пожилой больной и инфекция : рук. для врачей. Л. И. Дворецкий, С. В. Яковлев. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 362 с.	2

8.2. Электронные источники основной и дополнительной литературы

№ п/п	Издания
<i>Основные источники</i>	
1.	Ослопов В.Н., Богоявленская О.В. Общий уход за больными в терапевтической клинике: уч.пособие, 3-е изд., испр. и доп., Глава 16. Особенности ухода за больными пожилыми и старческого возраста. М.: 2013. – 464 с. http://kingmed.info/knigi/Sestrinskoe_delo/book_2210/Obshchiy_uhod_za_bolnimi_v_terapevticheskoj_klinike-Oslopov_VN_Bogoyavlenskaya_OV-2004-pdf
2.	Г.И. Сторожаков, И.И. Чукаева, А.А. Александров. Поликлиническая терапия: учебник – 2-е изд., перераб. и доп. Глава 9. Особенности течения и лечения соматических заболеваний в пожилом и старческом возрасте. М.: 2013. – 640 с. http://kingmed.info/knigi/Vnutrennie_bolezni/book_1299/Poliklinicheskaya_terapiya_2-e_izdanie-Storozjakov_GI_Chukaeva_II_Aleksandrov_AA-2011-djvu
3.	Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитами В и С / под ред. В. Т. Ивашкина, Н. Д. Ющука. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 144 с. : ил. – (Серия "Клинические рекомендации"). – Режим доступа: http://webirbis.spsl.nsc.ru
4.	Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение / Н. Д. Ющук, Е. А. Климова, О. О. Знойко, Г. Н. Кареткина, С. Л. Максимов, И. В. Маев. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 160 с. (Библиотека врача-специалиста). – Режим доступа: http://webirbis.spsl.nsc.ru
5.	Физиология человека: Атлас динамических схем [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.В. Судаков, В.В. Андрианов, Ю.Е. Вагин, И.И. Киселев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432341.html
6.	Ишемическая кардиомиопатия [Электронный ресурс] / А. С. Гавриш, В. С. Пауков - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433416.html
7.	Терапевтические аспекты диагностики и лечения заболеваний сердца и сосудов [Электронный ресурс] / Г. П. Арутюнов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433560.html
8.	Легочная гипертензия [Электронный ресурс] / С. Н. Авдеев и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433232.html
9.	Практическая липидология с методами медицинской генетики [Электронный ресурс] : руководство / В. А. Кошечкин, П. П. Малышев, Т. А. Рожкова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432716.html
10.	Кардиология [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. Е. В. Шляхто - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428450.html

11.	Основы кардиоренальной медицины [Электронный ресурс] / Кобалава Ж.Д., Виллевалде С.В., Ефремовцева М.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430408.html
12.	Лучевая диагностика органов грудной клетки [Электронный ресурс] / гл. ред. тома В. Н. Троян, А. И. Шехтер - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428702.html
13.	"Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний [Электронный ресурс]: руководство для практикующих врачей / под общ. ред. Е. И. Чазова, Ю. А. Карпова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Литтерра, 2014. - (Серия "Рациональная фармакотерапия")." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500825.html
14.	Кардиомиопатии и миокардиты [Электронный ресурс] : руководство / Моисеев В.С., Киякбаев Г.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425619.html
15.	Инфекционные эндокардиты [Электронный ресурс] / Тюрин В.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425541.html
16.	Внезапная сердечная смерть [Электронный ресурс] / Бокерия Л.А., Ревшвили А.Ш., Неминуций Н.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия: "Библиотека врача-специалиста"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424506.html
17.	ЭКГ при аритмиях : атлас [Электронный ресурс] / Колпаков Е.В., Люсов В.А., Волон Н.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426036.html
18.	"Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностика, лечение и современные рекомендации [Электронный ресурс] / Киякбаев Г. К., Под ред. В. С. Моисеева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427217.html
19.	Пропедевтика внутренних болезней. Нефрология : учеб. пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 184 с. : ил. – Режим доступа: http://webirbis.spsl.nsc.ru/d
20.	Трухан Д.И. Внутренние болезни: болезни органов дыхания: учебное пособие / Трухан Д.И. – С.: СпецЛит, 2013. 176 –с. –Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45663_19 .
21.	Ревматология: национальное руководство / Под ред. Е.Л. Насонова, В.А. Насоновой. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 720 с. – Режим доступа: http://webirbis.spsl.nsc.ru
22.	Эндокринология. Краткое издание: руководство. Абрамова Н.А., Александров А.А., Андреева Е.Н. и др. / Под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. 2013. – 752 с. (Серия "Национальные руководства") – Режим доступа: http://webirbis.spsl.nsc.ru
Дополнительные источники	
1.	"Лучевая диагностика болезней сердца и сосудов [Электронный ресурс] : национальное руководство / гл. ред. тома Л.С. Коков, гл. ред. серии С.К. Терновой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С. К. Терновой)." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419878.html
2.	Медикаментозное лечение нарушений ритма сердца [Электронный ресурс] / Благова О.В., Гиляров М.Ю., Недоступ А.В. и др. / Под ред. В.А. Сулимова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970418239.html
3.	Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419632.html
4.	Терапия факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний [Электронный ресурс] / Арутюнов Г.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414989.html
5.	Тромбоэмболия легочной артерии: руководство [Электронный ресурс] / Ускач Т.М., Косицына И.В., Жиров И.В. и др. / Под ред. С.Н. Терещенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416204.html
6.	Тромбоэмболия легочной артерии: диагностика, лечение и профилактика [Электронный ресурс] / Гиляров М.Ю., Андреев Д.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417096.html
7.	Интервенционная кардиология. Коронарная ангиография и стентирование [Электронный ресурс] / Савченко А.П., Черкавская О.В., Руденко Б.А., Болотов П.А. - М. : ГЭОТАР-

	Медиа, 2010. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415412.html
8.	"Реабилитация при заболеваниях сердца и суставов [Электронный ресурс] : руководство / Носков С.М, Маргазин В.А., Шкробко А.Н. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413647.html
9.	Аритмии сердца. Терапевтические и хирургические аспекты. [Электронный ресурс] / Люсов В.А., Колпаков Е.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410325.html
10.	Руководство по неишемической кардиологии [Электронный ресурс] / Под ред. Н.А. Шостак - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413166.html
11.	Приобретённые пороки сердца [Электронный ресурс] / Маколкин В.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970407929.html
12.	Гематология: национальное руководство /под ред. О.А Рукавицына. – М.,: ГЭОТАР – Медиа, 2015. – 776с. – Режим доступа: http://webirbis.spsl.nsc.ru
13.	Основы внутренней медицины / Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев, В. С. Моисеев ; под. ред. В. С. Моисеева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 888 с. – Режим доступа: http://webirbis.spsl.nsc.ru
ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/ ООО «Политехресурс» Контракт № 190СЛ/11-2019/419 от 27.12.2019г., срок доступа до 31.12.2020г.	
ЭБС IPRbooks http://www.iprbookshop.ru/ ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» Контракт № 6420/20/110 от 16.04.2020г., с 19.04.2020 по 18.04.2021г	

10.2.1. Доступ к электронно-библиотечным системам (ЭБС), сформированным на основании прямых договоров и государственных контрактов с правообладателями на 2021-2022 гг.

1. ЭБС «Консультант студента» ВО+СПО <http://www.studentlibrary.ru/> ООО «Политехресурс» Контракт №328СЛ/10-2021/469 от 30.12.2021 г., срок доступа до 31.12.2022г. Свидетельство о гос.регр. Базы данных №2013621110 от 06.09.2013г.
2. ЭБС «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru/> ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением – Комплексный медицинский консалтинг» Контракт №633КВ/10-2021/468 от 30.12.2021 г., срок доступа до 31.12.2022г. Свид-во о гос.рег. базы данных №2011620769 от 17.10.2011 + Изменение в свид-во о гос.рег. базы данных №2011620769 от 04.06.2019 г.
3. ЭБС IPR books <http://www.iprbookshop.ru/> ООО Компания «АйПиАрМедиа» Лицензионный договор №9193/22К/247 от 11.07.2022 г., срок доступа до 14.07.2023г. Свид-во о гос.рег. Базы данных №2010620708 от 30.11.2010 + Изменение в свид. о гос.рег. базы данных №2010620708 от 17.12.2018 г.
4. Национальный цифровой ресурс «Рукоонт» <http://www.rucont.lib.ru> ООО Центральный коллектор библиотек "БИБКОМ" Договор №470 от 30.12.2021, срок доступа с 01.01.2022 по 31.12.2022 г. Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2011620249 от 31 марта 2011 г.

10.3 Перечень периодических изданий:

- Клиническая геронтология
- Успехи геронтологии
- Российский журнал гериатрической медицины
- Вестник Геронтологического общества РАН
- Артериальная гипертензия
- Бюллетень Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н.Бакулева РАМН «Сердечно-сосудистые заболевания»
- Евразийский кардиологический журнал
- Кардиология
- Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия
- Кардиологический вестник

- Кардиоваскулярная терапия и профилактика
- Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний
- Клиническая медицина
- Лечащий врач
- Медицинский алфавит
- Патология кровообращения и кардиохирургия
- Рациональная фармакотерапия в кардиологии
- Российский кардиологический журнал
- Российский медицинский журнал
- Сердце
- Сердечная недостаточность
- Терапевтический архив
- Фармация
- Флебология
- AGE and AGEING
- European Journal of Ageing
- [American Journal of Physiology — Heart and Circulatory Physiology](#)
- [American Journal of Cardiology](#)
- BMJ
- [Current Opinion in Cardiology](#)
- European Heart Journal
- JAMA
- [Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology](#)
- [Journal of Heart Valve Disease](#)
- The Lancet
- New England Journal of Medicine

10.2 Информационные технологии:

1. Интернет-адрес страницы кафедры - <https://sgmu.ru/university/departments/departments/kafedra-terapii-s-kursami-kardiologii-funktsionalnoy-diagnostiki-i-geriatrii/>

2. Электронные образовательные, научно-образовательные ресурсы и информационно-справочные системы по учебной дисциплине 31.08.31 «Гериатрия»

№ п/п	Официальные медицинские сообщества	Интернет – страница
Отечественные		
1	Официальный учебный портал сообщества геронтологов и гериатров России MEDPOINT	https://medpoint1.ru
2.	Российское кардиологическое общество	www.scardio.ru
3.	Общество специалистов по сердечной недостаточности	www.ossn.ru
4.	Центр атеросклероза	www.athero.ru
5.	Электронно-библиотечная система IPRbooks	www.iprbookshop.ru
6.	Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН)	www.spsl.nsc.r
Зарубежные		
1.	Отчет о старении. Экономические и финансовые вопросы	Ageing report EU (2018 г.)
2	European Geriatric Medicine Society (Европейское общество гериатрической медицины)	https://www.eugms.org/home.html
	Европейское общество кардиологов	www.escardio.ru
Научно-образовательные медицинские порталы		
1.	Научная электронная библиотека	www.elibrary.ru

2.	Научно-образовательный медицинский портал	www.med-edu.ru
3.	Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей «Интернист»	www.internist.ru
4.	Российская ассоциация специалистов функциональной диагностики	www.rasfd.com
5.	Международный медицинский портал	www.univadis.ru
6.	Медицинский образовательный сайт/социальная сеть для врачей	https://vrachivmeste.ru
7.	Научная сеть SciPeople	www.scipeople.ru
8.	Электронная библиотека диссертаций disserCat	www.dissercat.ru
9.	Центральная Научная Медицинская библиотека (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова)	www.scsmi.rssi.ru
10.	Российская национальная библиотека (СПб)	www.nlr.ru
11.	Национальная медицинская библиотека (США)	www.ncbi.nlm.nih.gov
12.	Научная электронная библиотека – электронные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier	www.elsevier.com
13.	Модульная объектно-ориентированная обучающая среда	www.moodle.org
Информационно-справочные системы		
1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	www.rosminzdrav.ru
2.	Министерство здравоохранения Саратовской области	www.minzdrav.saratov.gov.ru

3. Программное обеспечение:

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок действия лицензий – бессрочно.
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057 – срок действия лицензий – бессрочно.
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	№ лицензии 2B1E-220211-120440-4-24077 с 2022-02-11 по 2023-02-20, количество объектов 3500.
CentOSLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
SlackwareLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
MoodleLMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
DrupalCMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно

10.4. Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
4. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.31 Гериатрия, утвержденный приказом Минобрнауки России от 30 июня 2021 года № 561;
5. Профессиональный стандарт «Врач-гериатр», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 июня 2019 г. № 413н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 июля 2019 г., регистрационный № 55209)
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 июня 2019 г. № 413н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-гериатр" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 11 июля 2019 г. регистрационный № 55209)
7. Приказ Минздрава России от 29 января 2016 года N 38н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 марта 2016 года, регистрационный N41405) (с изменениями на 21 февраля 2020 года)
8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438)
9. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11. 2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры» (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136)
10. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 сентября 2013 г. № 620н «Об утверждении порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования» (зарегистрировано в Минюсте России 1.11.2013, регистрационный № 30304)
11. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 № 435н «Об утверждении типовой формы договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией» (зарегистрировано в Минюсте России 23.08.2016 № 43353)
12. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» (зарегистрировано в Минюсте РФ 11.04.2016 г., регистрационный № 41754)
13. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010, регистрационный № 18247)

14. Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14 октября 2013 . № 30163)
15. Приказ Минздрава СССР от 04.10.1980 № 1030 «Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения»
16. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 19 ноября 2013 года № 1258;
17. Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденный приказом Минобрнауки России от 23 августа 2017 года № 816;
18. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, утвержденный приказом Минобрнауки России от 18 марта 2016 года № 227;
19. Порядок организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации приказ от 3 сентября 2013 года № 620н;
20. Порядок допуска к педагогической деятельности по образовательным программам высшего медицинского образования или высшего фармацевтического образования либо среднего медицинского образования или среднего фармацевтического образования, а также дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих высшее образование либо среднее профессиональное образование, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 сентября 2013 года № 637н;
21. Перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 12 сентября 2013 года № 1061;
22. Устав Университета
23. Локальные акты Университета.

Порядки оказания медицинской помощи

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия".	Приказ Минздрава России от 29.01.2016 года N 38н
Порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению	Приказ Минздрава России от 14.04.2015 N 187н
Порядок оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях	Приказ Минздравсоцразвития России от 31.01.2012 N 69н

Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских	Приказ Минздравсоцразвития

осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	России от 12.04.2011 N 302н
---	-----------------------------

Иные порядки, утвержденные в соответствии с Законом N 323-ФЗ

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Правила оказания медицинской помощи иностранным гражданам на территории Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 06.03.2013 N 186
Правила оказания лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы, медицинской помощи в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения, а также приглашения для проведения консультаций врачей-специалистов указанных медицинских организаций при невозможности оказания медицинской помощи в учреждениях уголовно-исполнительной системы	Постановление Правительства РФ от 28.12.2012 N 1466
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы	Приказ Минюста России от 28.12.2017 N 285
Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий	Приказ Минздрава России от 30.11.2017 N 965н
Порядок организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 2 октября 2019 г. N 824н
Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи	Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н
Положение об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 02.12.2014 N 796н
Порядок организации санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 279н
Порядок организации медицинской реабилитации	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 31 июля 2020 г. № 788н
Об утверждении перечней медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 7 июня

	2018 г. № 321н
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне"	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 23 октября 2020 г. № 1144н

Стандарты медицинской помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях, не классифицированные в других рубриках (R00-R99)			
Стандарт специализированной медицинской помощи при старческой астении	R54 Старость	взрослые	Приказ Минздрава России от 08.07.2021 N 737н «Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при старческой астении (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2021 N 64504)
Болезни системы кровообращения (I00 - I99)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при первичной артериальной гипертензии (гипертонической болезни)	<p>I10 Эссенциальная (первичная) гипертензия</p> <p>I11 Гипертензивная болезнь сердца [гипертоническая болезнь сердца с преимущественным поражением сердца]</p> <p>I12 Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным поражением почек</p> <p>I13 Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным</p>	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 708н

	<p>поражением сердца и почек</p> <p>I13.0 Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным поражением сердца и почек с (застойной) сердечной недостаточностью</p> <p>I13.1 Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным поражением почек с почечной недостаточностью</p> <p>I13.2 Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным поражением сердца и почек с (застойной) сердечной недостаточностью и почечной недостаточностью</p> <p>I15 Вторичная гипертензия</p> <p>I15.0 Реноваскулярная гипертензия</p> <p>I15.1 Гипертензия вторичная по отношению к другим поражениям почек</p> <p>I15.2 Гипертензия вторичная по отношению к эндокринным нарушениям</p> <p>I15.9 Вторичная гипертензия</p>		
--	--	--	--

	неуточненная		
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при легочной артериальной гипертензии	I27.0 Первичная легочная гипертензия I27.8 Другие уточненные формы легочно-сердечной недостаточности I27.9 Легочно-сердечная недостаточность неуточненная	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1446н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при наджелудочковой тахикардии	I47.1 Наджелудочковая тахикардия I45.6 Синдром преждевременного возбуждения	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 711н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при желудочковой тахикардии	I47.2 Желудочковая тахикардия	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 787н
Болезни системы кровообращения (I00 - I99)			
Стандарт специализированной медицинской помощи при нестабильной стенокардии, остром и повторном инфаркте миокарда (без подъема сегмента ST электрокардиограммы)	I20.0 Нестабильная стенокардия I21. Острый субэндокардиальный инфаркт миокарда	взрослые	Приказ Минздрава России от 01.07.2015 N 405ан
Стандарт специализированной медицинской помощи при остром инфаркте миокарда (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы)	I21.0 Острый трансмуральный инфаркт передней стенки миокарда I21.1 Острый трансмуральный инфаркт нижней стенки миокарда I21.2 Острый трансмуральный инфаркт миокарда других уточненных	взрослые	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 июня 2021 г. № 612н

	<p>локализаций</p> <p>I21.3 Острый трансмуральный инфаркт миокарда неуточненной локализации</p> <p>I21.9 Острый инфаркт миокарда неуточненный</p> <p>I22 Повторный инфаркт миокарда</p>		
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при тромбоэмболии легочных артерий</p>	<p>I26 Легочная эмболия</p> <p>I26.0 Легочная эмболия с упоминанием об остром легочном сердце</p> <p>I26.9 Легочная эмболия без упоминания об остром легочном сердце</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 873н</p>
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при желудочковой тахикардии</p>	<p>I47.2 Желудочковая тахикардия</p>	<p>взрослые</p> <p>дети</p>	<p>Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 710н</p>
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при фибрилляции и трепетании предсердий</p>	<p>I48 Фибрилляция и трепетание предсердий</p>	<p>взрослые</p> <p>дети</p>	<p>Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1622н</p>
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при сердечной недостаточности</p>	<p>I50 Сердечная недостаточность</p> <p>I25.5 Ишемическая кардиомиопатия</p> <p>I42.0 Дилатационная кардиомиопатия</p> <p>I51.4 Миокардит неуточненный</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1554н</p>

Болезни органов дыхания (J00 - J99)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при пневмонии	J15.9 Бактериальная пневмония неуточненная J18.8 Другая пневмония, возбудитель не уточнен J18.9 Пневмония неуточненная J18.0 Бронхопневмония неуточненная J16.0 Пневмония, вызванная хламидиями J15.7 Пневмония, вызванная <i>Mycoplasma pneumoniae</i> J22 Острая респираторная инфекция нижних дыхательных путей неуточненная	взрослые и дети	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1213н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при обострении хронической обструктивной болезни легких	J44.0 Хроническая обструктивная легочная болезнь с острой респираторной инфекцией нижних дыхательных путей J44.1 Хроническая обструктивная легочная болезнь с обострением неуточненная J44.9 Хроническая обструктивная легочная болезнь неуточненная	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1214н
Болезни органов пищеварения (K00 – K93)			
Стандарт медицинской помощи взрослым при язвенной болезни (диагностика и лечение)	K25 Язва желудка K26 Язва двенадцатиперстной кишки	дети	<i>Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 июня 2021 г. N 611н</i>
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (E00 - E90)			
Стандарт первичной	E01 Болезни	взрослые	Приказ Минздрава России от

<p>медико-санитарной помощи при нетоксическом зобе</p>	<p>щитовидной железы, связанные с йодной недостаточностью, и сходные состояния E01.0 Диффузный (эндемический) зоб, связанный с йодной недостаточностью E01.1 Многоузловой (эндемический) зоб, связанный с йодной недостаточностью E01.2 Зоб (эндемический), связанный с йодной недостаточностью, неуточненный E01.8 Другие болезни щитовидной железы, связанные с йодной недостаточностью, и сходные состояния E04 Другие формы нетоксического зоба E04.0 Нетоксический диффузный зоб E04.1 Нетоксический одноузловой зоб E04.2 Нетоксический многоузловой зоб E04.8 Другие уточненные формы нетоксического зоба E04.9 Нетоксический зоб неуточненный</p>		<p>09.11.2012 N 692н</p>
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при первичном гипотиреозе</p>	<p>E02 Субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности E03 Другие формы гипотиреоза E03.0 Врожденный гипотиреоз с диффузным зобом E03.1 Врожденный</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 735н</p>

	<p>гипотиреоз без зоба E03.2 Гипотиреоз, вызванный медикаментами и другими экзогенными веществами E03.3 Постинфекционный гипотиреоз E03.4 Атрофия щитовидной железы (приобретенная) E03.8 Другие уточненные гипотиреозы E03.9 Гипотиреоз неуточненный E06 Тиреоидит E06.3 Аутоиммунный тиреоидит E06.5 Другой хронический тиреоидит E06.9 Тиреоидит неуточненный E89 Эндокринные и метаболические нарушения, возникшие после медицинских процедур, не классифицированные в других рубриках E89.0 Гипотирозидизм, возникший после медицинских процедур</p>		
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при подостром тиреоидите</p>	<p>E06.1 Подострый тиреоидит E06.2 Хронический тиреоидит с преходящим тиреотоксикозом</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 874н</p>
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при тиреотоксикозе</p>	<p>E05.0 Тиреотоксикоз с диффузным зобом E05.1 Тиреотоксикоз с токсическим одноузловым зобом E05.2 Тиреотоксикоз с</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 872н</p>

	<p>токсическим многоузловым зобом E05.3 Тиреотоксикоз с эктопией тиреоидной ткани E05.4 Тиреотоксикоз искусственный E05.8 Другие формы тиреотоксикоза E05.9 Тиреотоксикоз неуточненный E06.4 Медикаментозный тиреоидит</p>		
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при сахарном диабете с синдромом диабетической стопы</p>	<p>E10.4 Инсулинзависимый сахарный диабет с неврологическими проявлениями E10.5 Инсулинзависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения E11.4 Инсулиннезависим ый сахарный диабет с неврологическими проявлениями E11.5 Инсулиннезависим ый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения E13.4 Другие уточненные формы сахарного диабета с неврологическими проявлениями E13.5 Другие уточненные формы сахарного диабета с нарушениями периферического кровообращения E14.4 Сахарный диабет неуточненный с неврологическими проявлениями E14.5 Сахарный диабет неуточненный с</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 751н</p>

	нарушениями периферического кровообращения		
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при инсулиннезависимом сахарном диабете	E11.9 Инсулиннезависимый сахарный диабет без осложнений E13.9 Другие уточненные формы сахарного диабета без осложнений E14.9 Сахарный диабет неуточненный без осложнений	взрослые	Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1581н
Болезни мочеполовой системы (N 00 - N 99)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при хронической болезни почек 5 стадии в преддиализном периоде	N18.0 Терминальная стадия поражения почек N18.9 Хроническая почечная недостаточность неуточненная N19 Почечная недостаточность неуточненная	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1269н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при хронической болезни почек 4 стадии	N18.9 Хроническая почечная недостаточность неуточненная N19 Почечная недостаточность неуточненная	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1270н
Болезни системы крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей (C81-C96,D45-D47,D50-D89,E75.2,E80.0,E80.2,E83.0,E83.1,M31.1.)			
Стандарт медицинской помощи больным железодефицитной анемией	D50.0 Железодефицитная анемия		Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 25.02.2005 №169

Клинические рекомендации, утвержденные до 2019 года

Название клинических рекомендаций	Код по МКБ	Возрастная категория	Орган, организация, утвердившая клинические рекомендации. Годы утверждения и окончания действия
Группа заболеваний (период кодов МКБ)			
Клинические рекомендации «Старческая астения»	R54	взрослые	Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация геронтологов и гериатров» 2018-2021
Клинические рекомендации «Периоперационное ведение пациентов пожилого и старческого возраста»	R54 R64 F05.0.	взрослые	Общероссийская общественная организация Федерация анестезиологов-реаниматологов России 2018-2021

Клинические рекомендации, утвержденные после 2019 года

Название клинических рекомендаций	Код по МКБ	Возрастная категория	Орган, организация, утвердившая клинические рекомендации. Годы утверждения и окончания действия
Группа заболеваний (период кодов МКБ)			
Клинические рекомендации «Старческая астения»	R54	взрослые	Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация геронтологов и гериатров» 2020-2023
Клинические рекомендации «Когнитивные расстройства у лиц пожилого и старческого возраста»	F00–03. G30–31. I67–69.	взрослые	Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация геронтологов и гериатров» Общественная организация «Российское общество психиатров» 2020-2023
Клинические рекомендации «Падения у лиц пожилого и старческого	W00-W08, W10, W11. W17-W19, R29.6	взрослые	Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация геронтологов и

возраста»			гериатров» Общественная организация «Российская ассоциация по остеопорозу» 2020-2023
Клинические рекомендации «Хроническая боль у пациентов пожилого и старческого возраста»	R52.1; R52.2; R52.9; M25.5; M54.5; M54.; R10.2	взрослые	Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация геронтологов и гериатров» 2020-2023
Клинические рекомендации «Недостаточность питания (мальнутриция) у пациентов пожилого и старческого возраста»	E43, E44, E46	взрослые	Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация геронтологов и гериатров» Национальная ассоциация клинического питания и метаболизма Союз диетологов, нутрициологов и специалистов пищевой индустрии 2020-2023
Клинические рекомендации «Недержание мочи»	N39.3, R32	взрослые	Российское общество урологов Российская ассоциация геронтологов и гериатров 2020-2023

Экспертиза качества медицинской помощи

Критерии качества	Нормативный правовой акт, утвердивший критерии
Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) качества и безопасности медицинской деятельности	Постановление Правительства РФ от 29 июня 2021 г. N 1048 с изменениями и дополнениями от 30 ноября 2021 г.
Критерии оценки качества медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 10.05.2017 N 203н
Показатели, характеризующие общие критерии оценки качества	Приказ Минздрава России от

оказания услуг медицинскими организациями	28.11.2014 N 787н
Порядок организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 31 июля 2020 г. № 787н
Порядок осуществления экспертизы качества медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном медицинском страховании	Приказ Минздрава России от 16.05.2017 N 226н

Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

Период действия	Нормативные правовые акты, установившие Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи
на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов	Постановление Правительства РФ от 28 декабря 2021 г. N 2505 "О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов"

Материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации

Материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации изложено в Приложении № 5 рабочей программы учебной дисциплины 31.08.31 «Гериатрия».

Разработчики

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Липатова Татьяна Евгеньевна	Д.м.н., доцент	Заведующая кафедрой терапии с курсами кардиологии, функциональной диагностики и гериатрии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
2	Тюльтяева Лариса Анатольевна	д.м.н., доцент	Профессор кафедры терапии с курсами кардиологии, функциональной диагностики и гериатрии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
3	Хайбекова Татьяна Валерьевна	К.м.н., доцент	Доцент кафедры терапии с курсами кардиологии, функциональной диагностики и гериатрии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
5.	Еругина Марина Васильевна	Д.м.н., профессор	Заведующая кафедрой общественного здоровья и здравоохранения (с курсами правоведения и истории медицины)	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
7.	Клоктунова	К.с.н.,	Заведующая кафедрой педагогики,	ФГБОУ ВО

	Наталья Анатольевна	доцент	образовательных технологий и профессиональной коммуникации	Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
8.	Маслякова Галина Никифоровна	Д.м.н., профессор	Заведующая кафедрой патологической анатомии; главный внештатный специалист по патологической анатомии МЗ СО	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
9.	Сидельников Сергей Алексеевич	д.м.н., доцент	Заведующий кафедрой мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
10.				
<i>по методическим вопросам</i>				
2.	Щуковский Николай Валерьевич	К.м.н., доцент	Начальник ОПКВК; доцент кафедры неврологии им. К.Н. Третьякова	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
3.	Железников Павел Александрович		Зам.начальника ОПКВК	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
4.	Соловьёва Марина Васильевна		Специалист отдела подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России