



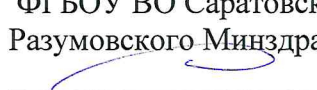
**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России)**

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 «ГЕРИАТРИЯ»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ
Блок 1, Б1.Б.1**

**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

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины

- подготовка квалифицированного врача-гериатра,обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, заключающейся в оказании медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и/или состояний с целью сохранения или восстановления их способности к самообслуживанию, физической и функциональной активности, независимости от посторонней помощи в повседневной жизни.

Задачи освоения дисциплины:

- 1) Подготовка врача-гериатра, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания изучаемых дисциплин;
- 2) Формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
- 3) Формирование компетенций врача-гериатра в областях:

медицинской деятельности:

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения старших возрастных групп, характеризующих состояние их здоровья;
- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- диагностика неотложных состояний;
- диагностика беременности;
- проведение медицинской экспертизы;
- оказание специализированной медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
- проведение медицинской реабилитации;

психолого-педагогической деятельности:

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

организационно-управленческой деятельности:

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

2. Перечень планируемых результатов:

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

Системное 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)

2.1. Планируемые результаты обучения

2.1.1 Компетенции и индикаторы достижения компетенций

п/№	номер/ индекс компетенц ии	содержание компетенции (или ее части)				
			Наименован ие категории группы компетенци й	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Объекты или область знания	оценочные средства
1	2	3				7
1	УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Системное и критическое мышление	ИД-1 УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними ИД-2 УК-1.2. Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению ИД-3 УК-1.3. Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников ИД-4 УК-1.4. Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов ИД-5 УК-1.5. Строит сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения	медицинский персонал; совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан	Зачет, экзамен
2	УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	Разработка и реализация проектов	ИД-1 УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	медицинский персонал; совокупность средств и	Зачет, экзамен

				<p>ИД-2 УК-2.2. Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения</p> <p>ИД-3 УК-2.3. Разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных рисков, следит за ходом реализации проекта и осуществляет его управление</p> <p>ИД-4 УК-2.4. Предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта</p>	технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан	
3	УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	Командная работа и лидерство	<p>ИД-1 УК-3.1. Вырабатывает стратегию командной работы для достижения поставленной цели</p> <p>ИД-2 УК-3.2. Организует и корректирует работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений.</p> <p>ИД-3 УК-3.3. Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон;</p> <p>ИД-3 УК-3.4. Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды. Определяет пошаговый алгоритм по оказанию медицинской помощи населению</p>	медицинский персонал; совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан	Зачет, экзамен
4	УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	Коммуникация	<p>ИД-1 УК-4.1. Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия;</p> <p>ИД-2 УК-4.2. Составляет и заполняет типовую</p>	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен

				медицинскую документацию, как для медицинской, так и для научной деятельности.		
5	УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	ИД-1 УК-5.1. Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), целесообразно их использует для успешного выполнения профессиональных задач; ИД-2 УК-5.2. Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки; ИД-3 УК-5.3. Выбирает и реализует, в том числе с использованием инструментов непрерывного образования, возможности развития профессиональных компетенций и навыков с учетом динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития.	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен
6	ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Деятельность в сфере информационных технологий	ИД-1 ОПК-1.1. Соблюдает основные правила информационной безопасности в том числе в профессиональной деятельности ИД-2 ОПК-1.2. Применяет современные информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной, педагогической и научной деятельности	совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан	Зачет, экзамен
7	ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания	Организационно-управленческая деятельность	ИД-1 ОПК-2.1. Использует основные принципы системы менеджмента в сфере охраны здоровья граждан ИД-2 ОПК-2.2. Демонстрирует умение применять современные методики сбора и обработки информации, используя основные медико-статистические показатели	медицинский персонал; совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны	Зачет, экзамен

		медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей			здоровья граждан	
8	ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Медицинская деятельность	ИД-1 ОПК-4.1. Демонстрирует умение оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека для решения профессиональных задач	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен
9	ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	Медицинская деятельность	ИД-1 ОПК-5.1. Назначает лечебно-охранительный режим, выбирает место и вид лечения с учетом тяжести состояния пациента ИД-2 ОПК-5.2. Осуществляет подбор лекарственных средств, выбор определенной лекарственной формы, пути введения и рациональную замену препаратов с учетом состояния пациента ИД-3 ОПК-5.3. Прогнозирует побочные эффекты лекарственных средств и осуществляет их профилактику ИД-4 ОПК-5.4. Осуществляет контроль эффективности и безопасности назначенного лечения на всех этапах его выполнения	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен
10	ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской	Медицинская деятельность	ИД-1 ОПК-6.1. Реализовывает мероприятия медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалида в	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен

		реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов		рамках первично медико-санитарной помощи ИД-2 ОПК-6.2. Осуществляет контроль эффективности реабилитационных мероприятий и прогноза, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалида		
11	ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	Медицинская деятельность	ИД-1 ОПК-7.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности ИД-2 ОПК-7.2. Определяет показания к направлению на медико-социальную экспертизу	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен
12	ОПК-8	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Медицинская деятельность	ИД-1 ОПК-8.1. Проводит беседы и занятия по вопросам здорового образа жизни, по правильному питанию, профессиональной и индивидуальной гигиене с различными контингентами населения ИД-2 ОПК-8.2. Оценивает эффективность мероприятий по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен
13	ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации,	Медицинская деятельность	ИД-1 ОПК-9.1. Ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде ИД-2 ОПК-9.2. Анализирует медико-	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен

		вести медицинскую документацию и организовывать		статистические показатели здоровья прикрепленного населения ИД-3 ОПК-9.3. Управляет ресурсами, находящимися в распоряжении и организации		
14	ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Медицинская деятельность	ИД-1 ОПК-10.1. Оказывает экстренную медицинскую помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен
	номер/ индекс компетенции	содержание компетенции (или ее части)	Задача профессиональной деятельности	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Объекты или область знания	оценочные средства
15	ПК-1	готовность к обследованию и лечению пациентов пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности	Медицинская деятельность	ИД ПК-1.1 Проводить комплексную гериатрическую оценку; ИД ПК-1.2 Анализировать лекарственную нагрузку, механизмы действия и взаимодействия лекарственных препаратов с учетом возрастной полиморбидности.	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен
16	ПК-2	готовность к определению у пациентов патологических состояний,	Медицинская деятельность	ИД ПК-2.1 Оценивать соматический статус пациентов пожилого и/или старческого возраста; ИД ПК-2.2 Оценивать функциональный статус пациентов пожилого и/или старческого возраста; ИД ПК-2.3 Оценивать когнитивный статус	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен

		симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем		пациентов пожилого и/или старческого возраста; ИД ПК-2.4 Оценивать эмоциональный статус пациентов пожилого и/или старческого возраста; ИД ПК-2.5 Оценивать социальный статус пациентов пожилого и/или старческого возраста.		
17	ПК-3	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения.	Медицинская деятельность	ИД ПК-3.1 Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний у лиц пожилого и старческого возраста; ИД ПК-3.2 Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен
18	ПК-4	готовность к применению методов медицинской реабилитации у	Медицинская деятельность	ИД ПК-4.1 Составлять план мероприятий медицинской реабилитации пациентов пожилого и/или старческого возраста; ИД ПК-4.2 Рекомендовать при необходимости и знать принципы использования средств	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен

		пациентов (природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов) и санаторно-курортного лечения, а также проведения реабилитации инвалидов		передвижения, протезирования и ортезирования, коррекции сенсорных дефицитов, с целью сохранения или восстановления их способности к самообслуживанию, физической функциональной активности, независимости от посторонней помощи; ИД ПК-4.3 Назначение санаторно-курортного лечения пациентам пожилого и/или старческого возраста.		
19	ПК-5	готовность к проведению медицинских экспертиз в отношении пациентов гериатрического профиля	Медицинская деятельность	ИД ПК-5.1 Определять медицинские показания для направления пациентов пожилого и/или старческого возраста на медико-социальную экспертизу; ИД ПК-5.2 Подготавливать медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы.	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен
20	ПК-6	готовность к проведению помощи пациентам в экстренной форме при различных состояниях, угрожающих жизни пациента или населению в целом	Медицинская деятельность	ИД ПК-6.1 Знает и умеет распознавать клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. ИД ПК-6.2 Демонстрирует знание правил проведения базовой сердечно-легочной реанимации ИД ПК-6.3 Оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен
21	ПК-7	готовность к применению основных	Организационно-управленческ	ИД ПК-7.1 Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по	медицинский персонал; совокупность	Зачет, экзамен

		<p>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</p>	<p>ая деятельность</p>	<p>профиллю«гериатрия», в том числе в форме электронного документа; ИД ПК-7.2 Составлять план работы и отчет о своей работе, работе отдела и структурных подведомственных подразделений; ИД ПК-7.3 Использовать в работе медицинские информационные системы для сбора и хранения медицинской в том числе персональной информации; ИД ПК-7.4 Знать должностные обязанности сотрудников структурных подразделений (в том числе подведомственных) и осуществлять контроль их выполнения; ИД ПК-7.5 Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда.</p>	<p>средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан</p>	
22	ПК-8	<p>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,</p>	<p>Педагогическая деятельность</p>	<p>ИД ПК-8.1 Демонстрирует знания и способности применения принципов и особенностей профилактики возникновения или прогрессирования гериатрических синдромов и заболеваний и/или состояний у лиц пожилого и/или старческого возраста; ИД ПК-8.2 Демонстрирует знания и способности применения принципов социальной гигиены у пациентов пожилого и/или старческого возраста; ИД ПК-8.3 Способен применять в практике знания основ здорового образа жизни, организовывать и контролировать мероприятия по профилактике гериатрических синдромов у пациентов и членов их семей.</p>	<p>физические лица (пациенты)</p>	<p>Зачет, экзамен</p>

		сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих				
Основание (ПС и иные нормативные документы):Профессиональный стандарт «Врач-гериатр», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 июня 2019 №413н						

2.1.2 Результаты обучения (показатели оценивания)

П/п	Код индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)		
		Знать	Уметь	Владеть
1.	ИД-1 УК-1.1.	Знает методику анализа проблемной ситуации как системы, выявляя ее составляющие и связи между ними.	Умеет анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.	Имеет навык сбора, анализа и обработки информации о проблемной ситуации как системы, выявляя ее составляющие и связи между ними.
2.	ИД-2 УК-1.2.	Знает методику определения пробелов в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирование процессов по их устранению.	Умеет определять пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектировать процессы по их устранению.	Имеет навык определения пробелов в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирование процессов по их устранению.
3.	ИД-3 УК-1.3	Знает методику критической оценки надежности источников информации, работы с противоречивой	Умеет критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников.	Имеет навык критической оценки надежности источников информации, работы с

		информацией из разных источников.		противоречивой информацией из разных источников.
4.	ИД-4 УК-1.4	Знает методику разработки и содержательной аргументации стратегии решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов.	Умеет разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов.	Имеет навык разработки и содержательной аргументации стратегии решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов.
5.	ИД-5 УК-1.5	Знает методику использования логико-методологического инструментария для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области.	Умеет применять методику использования логико-методологического инструментария для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области.	Имеет навык навыками применения логико-методологического инструментария для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области
6.	ИД-1 УК-2.1	Знает методики формирования проектной задачи и ее управления.	Умеет применять различные принципы решения поставленных проектных задач, через методики управления.	Имеет навык по формированию задач проекта на основе поставленной проблемы и умеет реализовывать ее решение через управление проектом.
7.	ИД-2 УК-2.2	Знает методики разработки концепции проекта в рамках проблематики.	Умеет формулировать цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения.	Имеет навык по разработке концепции проекта, формированию задач, цели, так же

				обосновывать актуальность и значимость проекта, оценивает ожидаемые результаты и возможные сферы их применения.
8.	ИД-3 УК-2.3	Знает о возможных рисках проекта	Умеет разрабатывать планы проекта с учетом рисков при реализации проекта	Имеет навык реализации проекта с учетом рисков проекта и осуществлять управление им.
9.	ИД-4 УК-2.4	Знает процедуры и механизмы оценки качества проекта	Умеет использовать инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта	Имеет навык реализации результатов проекта и внедрению их
10.	ИД-1 УК-3.1	Знает методику выработки стратегии сотрудничества и на ее основе организацию отбора членов команды для достижения поставленной цели.	Умеет применять методику выработки стратегии сотрудничества и на ее основе организации отбора членов команды для достижения поставленной цели.	Имеет навык применения методики выработки стратегии сотрудничества и на ее основе организации отбора членов команды для достижения поставленной цели.
11.	ИД-2 УК-3.2	Знает методику планирования и коррекции работы команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов.	Умеет применять методику планирования и коррекции работы команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов.	Имеет навык применения методики планирования и коррекции работы команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов.
12.	ИД-3 УК-3.3	Знает методы разрешения конфликтов и противоречий при деловом общении на	Умеет применять методы разрешения конфликтов и противоречий при деловом общении на основе учета интересов всех сторон.	Имеет навык применения методов разрешения конфликтов

		основе учета интересов всех сторон.		и противоречий при деловом общении на основе учета интересов всех сторон.
13.	ИД-4 УК-3.4	Знает методику планирования командной работы, распределения поручений и делегирования полномочий членам команды, методику организации дискуссии по заданной теме и обсуждения результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям.	Умеет применять методику планирования командной работы, распределения поручений и делегирования полномочий членам команды, применять методику организации дискуссии по заданной теме и обсуждения результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям.	Имеет навык применения методики планирования командной работы, распределения поручений и делегирования полномочий членам команды, а так же навыками применения методики организации дискуссии по заданной теме и обсуждения результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям
14.	ИД-1 УК-4.1	Знает потребности современной деятельности	Умеет проводить обмен информацией и выработать единую стратегию взаимодействия	Имеет навык выработки единой стратегии взаимодействия, через реализацию контактов и обмен информацией
15.	ИД-2 УК-4.2	Знает медицинскую и научную документацию	Умеет работать (заполнять) медицинскую и научную документацию	Имеет навык обращения/работы с медицинской и научной документации.
16.	ИД-1 УК-5.1	Знает о своих ресурсах и их пределах (личностные, ситуативные, временные)	Умеет оценивать и целесообразно использовать свои ресурсы	Имеет навык по управлению своими ресурсами для направления их в своей

				профессиональной деятельности
17.	ИД-2 УК-5.2	Знает о возможных своих потребностях в образовании	Умеет составлять план своей будущей профессиональной учебной подготовки	Имеет навык определения образовательных потребностей и способами совершенствования собственной деятельности на основе самооценки
18.	ИД-3 УК-5.3	Знает о возможности выбора инструментов дальнейшего саморазвития и реализации	Умеет реализовывать саморазвитие по средствам как OnLain, так и классических путей реализации планов по самосовершенствованию	Имеет навык планирования собственной профессиональной деятельности и саморазвития, изучения дополнительных образовательных программ
19.	ИД-1 ОПК-1.1	Знает основные правила информационной безопасности в профессиональной деятельности	Умеет обеспечивать должный уровень информационной безопасности в своей профессиональной деятельности	Имеет навык обеспечения информационной безопасности, в том числе в профессиональной деятельности
20.	ИД-2 ОПК-1.2	Знает основы ИТ-технологий применяемых в профессиональной и научной деятельности по профилю	Умеет применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной, педагогической и научной деятельности	Имеет навык использования современных информационно-коммуникационных технологий для решения

				задач профессиональной, педагогической и научной деятельности
21.	ИД-1 ОПК-2.1	Знает основные принципы системы менеджмента в сфере охраны здоровья граждан	Умеет использовать основные принципы системы менеджмента в сфере охраны здоровья граждан	Имеет навык применения в своей профессиональной деятельности системы менеджмента в сфере охраны здоровья граждан
22.	ИД-2 ОПК-2.2	Знает медико-статистические показатели для профессиональной деятельности	Умеет проводить сбор основных медико-статистических показателей для профессиональной деятельности	Имеет навык применять современные методики сбора и обработки информации, используя основные медико-статистические показатели
23.	ИД-1 ОПК-4.1	Знает морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека	Умеет оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека	Владеет (имеет навык) навыком оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека для решения профессиональных задач
24.	ИД-1 ОПК-5.1	Знает тактику лечения	Умеет выбирать лечебно-охранительный режим, выбирать место и вид лечения	Владеет (имеет навык) выбора тактики ведения больного
25.	ИД-2 ОПК-5.2	Знает тактику лечения и план назначения препаратов	Умеет подбирать лечебные препараты и их дозы в соответствии с клиническими рекомендациями, установленными стандартами лечения и инструкцией применения препарата	Владеет (имеет навык) назначения терапии пациенту по профилю

26.	ИД-3 ОПК-5.3	Знает тактику лечения и план назначения лекарственных препаратов, а также возможные побочные действия назначенных препаратов	Умеет прогнозировать побочные действия препаратов, и проведения профилактики проявления побочных действий лекарственных средств	Владеет (имеет навык) навыком прогноза побочных эффекты лекарственных средств и осуществляет их профилактику
27.	ИД-4 ОПК-5.4	Знает тактику лечения и план назначения лекарственных препаратов, а также возможные побочные действия назначенных препаратов. Возможные методы профилактики осложнений и побочного действия препаратов.	Умеет проводить контроль эффективности и безопасности назначенного лечения на всех этапах его выполнения	Владеет (имеет навык) навыком назначения терапии пациенту и контроля ее безопасности и профилактики осложнений на всех этапах проведения лечения
28.	ИД-1 ОПК-6.1	Знает возможные принципы реабилитации пациентов и абилитации инвалида. Первичную медико-социальную помощь.	Умеет составлять индивидуальные программы реабилитации и абилитации инвалида	Владеет (имеет навык) навыком реализации мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалида в рамках первично медико-санитарной помощи
29.	ИД-2 ОПК-6.2	Знает методы контроля за проведением реабилитации и абилитации инвалида	Умеет проводить контроль за проведением реабилитации и абилитации инвалида	Владеет (имеет навык) навыком контроля эффективности реабилитационных мероприятий и прогноза, в том числе при

				реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалида
30.	ИД-1 ОПК-7.1	Знает критерии временной нетрудоспособности	Умеет определять временную нетрудоспособность	Владеет (имеет навык) навыком по проведению экспертизы временной нетрудоспособности
31.	ИД-2 ОПК-7.2	Знает показания для направления на медико-социальную экспертизу	Умеет направлять по показаниям на медико-социальную экспертизу	Владеет (имеет навык) навыком определения показаний к направлению на медико-социальную экспертизу
32.	ИД-1 ОПК-8.1	Знает критерии здорового образа жизни, гигиены, правильному питанию	Умеет проводить беседы по указанным темам о правильном питании, гигиене и здоровом образе жизни	Владеет (имеет навык) навыком проведения бесед и занятий по вопросам здорового образа жизни, по правильному питанию, профессиональной и индивидуальной гигиене с различными контингентами населения
33.	ИД-2 ОПК-8.2	Знает мероприятия по профилактике заболеваний и охране здоровья (формированию здорового образа жизни)	Умеет оценивать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни	Владеет (имеет навык) навыком оценивания эффективности мероприятий по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни
34.	ИД-1 ОПК-	Знает основы ведения	Умеет пользоваться медицинскими электронными	Владеет (имеет навык)

	9.1	медицинской документации, в том числе в электронном виде	информационными системами	навыками ведения медицинской документацию, в том числе в электронном виде
35.	ИД-2 ОПК-9.2	Знает основы анализа медико-статистических показателей здоровья прикрепленного населения	Умеет проводить сбор и анализ медико-статистических показателей здоровья прикрепленного населения	Владеет (имеет навык) навыками анализа медико-статистических показателей и прогнозирования индикаторов здоровья прикрепленного населения
36.	ИД-3 ОПК-9.3	Знает основы менеджмента ресурсов, находящимися в распоряжении организации	Умеет управлять ресурсами, находящимися в распоряжении организации	Владеет навыками использования и распределения ресурсов медицинской организации
37.	ИД-1 ОПК-10.1	Знает методики экстренной медицинской помощи при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента	Умеет оказывать экстренную медицинскую помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента	Владеет (имеет навык) навыками оказания экстренной медицинской помощи при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента
38.	ИД-1 ПК-1.1	Знает задачи и цели проведения комплексной гериатрической оценки, содержание комплексной гериатрической оценки, методику её проведения, скрининг на старческую астению.	Умеет отобрать пациентов для проведения комплексной гериатрической оценки на основании скринингового опросника «Возраст не помеха», провести оценку физического, функционального, когнитивного, эмоционального, социального статуса пациента пожилого и/или старческого возраста.	Владеет (имеет навык) методами отбора пациентов для проведения комплексной гериатрической оценки, анализа её составных частей для составления индивидуальной

				программы помощи пациенту.
39.	ИД-2 ПК-1.2	Знает особенности фармакокинетики и фармакодинамики в гериатрии, принципы фармакотерапии пациентов пожилого и/или старческого возраста, критерии Бирса, STOPP/STATR-критерии, шкалу антихолинергической нагрузки для оценки лекарственной нагрузки пациента пожилого и/или старческого возраста в условиях полиморбидности.	Умеет проанализировать лекарственную нагрузку пациента с помощью используемых в гериатрии критериев её оценки, составлять план медикаментозного лечения пациента, избегая полипрагмазии.	Владеет (имеет навык) методами анализа лекарственной нагрузки пациента и её коррекции с учетом возраста пациента и полиморбидности.
40.	ИД-1 ПК-2.1	Знает методики оценки соматического статуса пациента пожилого и/или старческого возраста, физикальные особенности гериатрического пациента, особенности проведения антропометрии, динамометрии, оценки сенсорных дефицитов, состояния питания, проведения пальпации, перкуссии, аускультации, диагностики соматических заболеваний.	Умеет провести оценку соматического статуса пациента пожилого и/или старческого возраста с использованием физикального осмотра, данных дополнительных методов исследования, предыдущей медицинской документации, выявить имеющиеся у пациента пожилого и/или старческого возраста гериатрические синдромы и заболевания.	Владеет (имеет навык) методами сбора анамнеза, проведения осмотра пациента пожилого и/или старческого возраста, пальпации, перкуссии, аускультации, анализа полученных данных.
41.	ИД-2 ПК-2.2	Знает методы оценки функционального статуса	Умеет использовать шкалы активности в повседневной жизни (Бартел), инструментальной активности (Лоутона),	Владеет (имеет навык) методами проведения и

		пациента пожилого и/или старческого возраста при проведении комплексной гериатрической оценки.	краткую батарею тестов физического функционирования, тесты «Встань и иди», тест на скорость ходьбы, шкалу Морсе для оценки риска падений.	интерпретации тестов, характеризующих функциональный статус пациента пожилого и/или старческого возраста.
42.	ИД-3 ПК-2.3	Знает методы оценки когнитивного статуса пациента пожилого и/или старческого возраста при проведении комплексной гериатрической оценки.	Умеет проводить тестирование пациентов пожилого и/или старческого возраста с помощью тестов Мини-Ког, рисования часов, краткой шкалы оценки психического статуса, Монреальской шкалы оценки когнитивных функций, батареи тестов лобной дисфункции.	Владеет (имеет навык) методами проведения и интерпретации тестов, характеризующих когнитивный статус пациента пожилого и/или старческого возраста
43.	ИД-4 ПК-2.4	Знает методы оценки эмоционального статуса пациента пожилого и/или старческого возраста при проведении комплексной гериатрической оценки.	Умеет проводить тестирование пациентов пожилого и /или старческого возраста с помощью гериатрической шкалы депрессии, шкалы оценки здоровья, Корнельской шкалы депрессии.	Владеет (имеет навык) методами проведения и интерпретации тестов, характеризующих эмоциональный статус пациента пожилого и/или старческого возраста.
44.	ИД-5 ПК-2.5	Знает методику оценки социального статуса пациента пожилого и/или старческого возраста при проведении комплексной гериатрической оценки.	Умеет оценивать социально-экономические проблемы пациента пожилого и/или старческого возраста с помощью шкалы оценки потребности и объема социально-бытовой помощи и ухода с привлечением к оценке социального работника.	Владеет (имеет навык) методами анализа (совместно с социальным работником) социально-бытовых проблем пациента пожилого и/старческого возраста.
45.	ИД-1 ПК-3.1	Знает принципы профилактики возникновения и прогрессирования гериатрических синдромов и заболеваний и (или)	Умеет проводить профилактику падений, саркопении, старческой астении и других гериатрических синдромов, а также часто встречающихся в гериатрической практике патологических состояний и заболеваний, связанных с поражением сердечно-сосудистой, дыхательной,	Владеет (имеет навык) методами составления плана профилактических мероприятий для пациента пожилого и/или

		состояний у пациентов пожилого и/или старческого возраста	пищеварительной, мочевыделительной систем и опорно-двигательного аппарата.	старческого возраста.
46.	ИД-2 ПК-3.2	Знает гериатрические особенности диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	Умеет составлять план диспансерного наблюдения за пациентами пожилого и/или старческого возраста с хроническими неинфекционными заболеваниями и факторами риска.	Владеет (имеет навык) методами составления плана диспансерного наблюдения за пациентами пожилого и/или старческого возраста с хроническими неинфекционными заболеваниями и факторами риска.
47.	ИД-1 ПК-4.1	Знает принципы медицинской реабилитации в гериатрии при гериатрических синдромах и наиболее распространенных заболеваниях у людей пожилого и/или старческого возраста.	Умеет составлять план реабилитационных мероприятий при гериатрических синдромах и заболеваниях и(или) состояниях у пациентов пожилого и/или старческого возраста.	Владеет (имеет навык) методами составления плана реабилитационных мероприятий при гериатрических синдромах и заболеваниях и(или) состояниях у пациентов пожилого и/или старческого возраста.
48.	ИД-2 ПК-4.2	Знает принципы использования средств передвижения,	Умеет составлять план коррекции функционального статуса пациента пожилого и/или старческого возраста.	Владеет (имеет навык) методами составления плана коррекции

		протезирования и ортезирования, коррекции сенсорных дефицитов, цели их применения.		функционального статуса пациента пожилого и/или старческого возраста с использованием вспомогательных средств передвижения, протезирования, ортезирования, принципов коррекции сенсорных дефицитов.
49.	ИД-3 ПК-4.3	Знает особенности санаторно-курортного лечения в гериатрии, показания, противопоказания, цели, задачи, методы санаторно-курортного лечения.	Умеет подобрать оптимальный вариант санаторно-курортного лечения конкретному пациенту пожилого и/или старческого возраста с учетом его гериатрических синдромов, полиморбидности, функционального статуса, когнитивного и эмоционального статуса.	Владеет (имеет навык) методами оценки показаний и противопоказаний к проведению санаторно-курортного лечения, выбора оптимального режима санаторно-курортного лечения в гериатрической практике.
50.	ИД-1 ПК-5.1.	Знает показания для направления пациентов пожилого и/или старческого возраста на медико-социальную экспертизу.	Умеет оценить необходимость проведения медико-социальной экспертизы в гериатрической практике.	Владеет (имеет навык) методами оценки показаний для проведения медико-социальной экспертизы пациентам пожилого и/или старческого возраста.
51.	ИД-2 ПК-5.2.	Знает формы медицинской документации, необходимой для проведения медико-	Умеет подготавливать медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы в гериатрии.	Владеет (имеет навык) методами подготовки медицинской

		социальной экспертизы пациентам пожилого и/или старческого возраста.		документации для осуществления медико-социальной экспертизы пациентам пожилого и/или старческого возраста.
52.	ИД-1 ПК-6.1.	Знает клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания пациента пожилого и/или старческого возраста.	Умеет распознавать клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания в гериатрии.	Владеет (имеет навык) методами распознавания внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания пациента пожилого и/или старческого возраста.
53.	ИД-2 ПК-6.2	Знает правила проведения и показания к началу базовой сердечно-легочной реанимации в гериатрической практике.	Умеет оценить состояние пациента пожилого и/или старческого возраста и при необходимости провести реанимационные мероприятия.	Имеет навык проведения базовой сердечно-легочной реанимации.
54.	ИД-3 ПК-6.3.	Знает клинические признаки состояний, требующих экстренной помощи, у пациентов пожилого и/или старческого возраста	Умеет распознавать состояния, требующие экстренной помощи, у пациентов пожилого и/или старческого возраста	Владеет (имеет навык) методами оценки состояний, требующих экстренной помощи, у пациентов пожилого и/или старческого возраста
55.	ИД-1 ПК-7.1.	Знает правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «гериатрия», в том числе в	Умеет оформлять оформления медицинскую документацию в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «гериатрия», в том числе в форме электронного документа	Имеет навык оформления медицинской документации в медицинских организациях,

		форме электронного документа.		оказывающих медицинскую помощь по профилю «гериатрия», в том числе в форме электронного документа
56.	ИД-2 ПК-7.2.	Знает принципы составления плана работы и отчета о своей работе и работе отдела и структурных подведомственных подразделений.	Умеет составлять план работы и отчет о своей работе и работе отдела и структурных подведомственных подразделений.	Владеет (имеет навык) методами составления плана работы и отчета о своей работе и работе отдела и структурных подведомственных подразделений.
57.	ИД-3 ПК-7.3.	Знает принципы использования в работе медицинских информационных систем для сбора и хранения медицинской, в том числе персональной, информации.	Умеет использовать в работе медицинские информационные системы для сбора и хранения медицинской, в том числе персональной, информации.	Владеет (имеет навык) методами использования в работе медицинских информационных систем для сбора и хранения медицинской, в том числе персональной, информации.
58.	ИД-4 ПК-7.4.	Знает должностные обязанности сотрудников структурных подразделений (в том числе подведомственных).	Умеет осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей сотрудников структурных подразделений (в том числе подведомственных).	Владеет (имеет навык) методами осуществления контроля выполнения должностных обязанностей сотрудников структурных подразделений (в том числе подведомственных).

59.	ИД-5 ПК-7.5	Знает правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда.	Умеет соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда.	Имеет навык соблюдения правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда.
60.	ИД-1 ПК-8.1	Знает принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования гериатрических синдромов и заболеваний и/или состояний у лиц пожилого и/или старческого возраста.	Умеет применять принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования гериатрических синдромов и заболеваний и/или состояний у лиц пожилого и/или старческого возраста.	Владеет методами применения принципов и особенностей профилактики возникновения или прогрессирования гериатрических синдромов и заболеваний и/или состояний у лиц пожилого и/или старческого возраста.
61.	ИД-2 ПК-8.2	Знает принципы социальной гигиены у пациентов пожилого и/или старческого возраста.	Умеет применять принципы социальной гигиены у пациентов пожилого и/или старческого возраста.	Имеет навык применения принципов социальной гигиены у пациентов пожилого и/или старческого возраста.
62.	ИД-3 ПК-8.3	Знает основы здорового образа жизни, принципы организации и контроля мероприятий по профилактике гериатрических синдромов у пациентов и членов их семей.	Умеет применять в практике знания основ здорового образа жизни, организовывать и контролировать мероприятия по профилактике гериатрических синдромов у пациентов и членов их семей.	Имеет навык применения в практике знаний основ здорового образа жизни, организации и контроля мероприятий по профилактике гериатрических синдромов у пациентов и членов их семей.

На данный момент не собрана: 2.2. МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС ВО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.31 ГЕРИАТРИЯ (УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ), РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА И ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Индекс и содержание компетенций	Блоки и дисциплины учебного плана ОПОП ВО		БЛОК 1								БЛОК 2	БЛОК 3	Факультативные дисциплины
	Базовая часть				Вариативная часть				Практики	Базовая часть			
	Обязательные дисциплины				Обязательная часть	Дисциплины по выбору							
	Гериатрия	Педагогическая деятельность и профессиональная коммуникация врача	Медицина чрезвычайных ситуаций	Технология обработки информации		Общественное здоровье и здравоохранение	Патология	Мальнутриция и диетотерапия в гериатрии	Симуляционное обучение	Психонейрогериатрия	Когнитивные и психоэмоциональные расстройства в гериатрии (адаптационная)	Производственная (клиническая) практика стационарная	Государственная итоговая аттестация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	32	14
	Универсальные компетенции												
УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	×				×	×	×	×	×	×	×		×
УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	×				×		×		×	×	×		×

УК-3: готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения		×													×
Профессиональные компетенции															
Профилактическая деятельность															
ПК-1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	×					×		×	×		×				×
ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	×					×		×	×		×				×

ПК-3: готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	×		×				×		×	×	×		×
ПК-4: готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	×				×		×		×	×	×		×
Диагностическая деятельность													
ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	×					×	×	×	×	×	×		×
Лечебная деятельность													
ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов с инфекционными заболеваниями	×						×	×	×	×	×		×
ПК-7: готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации			×									×	×
Реабилитационная деятельность													
ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов,	×						×		×	×	×		×

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

Профессиональный стандарт	Требования к результатам подготовки по ФГОС ВО (компетенции)	Вывод о соответствии
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, 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 дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Гериатрия» относится к Блоку 1 базовой (Б1.Б1.) части федерального государственного стандарта высшего образования по специальности 31.08.31 «Гериатрия».

Для освоения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения, навыки, сформированные предшествующими дисциплинами специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия».

Учебная дисциплина не имеет последующих учебных дисциплин (модулей).

Обучение завершается проведением итоговой государственной аттестации с последующим присвоением квалификации "врач-гериатр".

4. Общая трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 27 зачетных единиц. (972 акад. часа)

4.1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Количество часов в году	
	Объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в академических часах (час.)	1-й год	2-й год
1	2	3	4	5
Аудиторная (контактная) работа, в том числе:				
лекции (Л)	1,3	48	38	10
практические занятия (ПЗ)	15	548	299	249
семинары (С)	4	133	68	65
лабораторные работы (ЛР)				
Внеаудиторная работа				
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	6,7	243	135	108
Контроль	Зачет, Экзамен	3	108	108
ИТОГО общая трудоемкость	27	972	504	468

5. Структура и содержание учебной дисциплины “Гериатрия”:

Дисциплина рассчитана на 2 года обучения.

5.1. Разделы, содержание учебной дисциплины, осваиваемые компетенции и формы контроля.

№ п/п	Индекс компетенции	Код индикатора достижения компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Содержание раздела в дидактических единицах, формируемые компетенции	Формы контроля
Б1.Б1.1	УК-1,2,3,4, ОПК-2,4,5,6,7,8,9,10, ПК-1,2,3,4,5,6	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-3 УК-3.4. ИД-1 УК-5.1. ИД-2 УК-5.2. ИД-3 УК-5.3. 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.	Общая геронтология и гериатрия	1.1.Теоретические основы геронтологии 1.2.Организация и развитие гериатрической помощи старшему поколению. Комплексная гериатрическая оценка 1.3.Гериатрические синдромы. Старческая астения 1.4.Фармакотерапия в гериатрии 1.5.Полиморбидность в гериатрии 1.6.Поздновозрастные формы патологии и гериатрии 1.7.Психология старения	Собеседование, тестовый контроль

		<p>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 ПК-7.5 ИД ПК-8.1 ИД ПК-8.2 ИД ПК-8.3</p>			
Б1.Б1.2	ОПК-4,5,6,7,8,9,10, ПК-1,2,3,4,5,6,8	<p>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.</p>	Гериатрическая кардиология	<p>2.1. Возрастные изменения системы кровообращения 2.2. ИБС, стенокардия у пациентов старческого возраста. 2.3. ИБС, инфаркт миокарда в пожилом и старческом возрасте 2.4. Атеросклероз и возраст. 2.5. Атеротромбоз в гериатрии. ТЭЛА. 2.6. Артериальная гипертензия и старение. 2.7. Нарушения ритма и проводимости в</p>	Собеседование, тестовый контроль, решение ситуационных задач

		<p>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 ПК-8.1 ИД ПК-8.2 ИД ПК-8.3</p>		<p>старших возрастных группах. 2.8. Заболевания эндокарда в пожилом и старческом возрасте. 2.9. Заболевания перикарда у пациентов старшего возраста. 2.10. Некоронарогенные заболевания миокарда в позднем возрасте. 2.11. Миокардиты в гериатрии 2.12. Хроническая сердечная недостаточность и старение. 2.13. Пороки сердца у людей пожилого и старческого возраста 2.14. Неотложная помощь в гериатрической кардиологии</p>	
Б1.Б1.3	ОПК-4,5,6,7,8,9,10, ПК-1,2,3,4,5,6,8	<p>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</p>	Гериатрическая пульмонология	<p>3.1. Возрастные изменения системы дыхания 3.2. Пневмонии у пациентов пожилого и старческого возраста. 3.3. Бронхообструктивный синдром в практике гериатра. 3.3. Дифференциальная диагностика заболеваний органов дыхания у пожилых и старых пациентов.</p>	<p>Собеседование, тестовый контроль, решение ситуационных задач</p>

		<p>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 ПК-8.1 ИД ПК-8.2 ИД ПК-8.3</p>			
Б1.Б1.4	ОПК-4,5,6,7,8,9,10, ПК-1,2,3,4,5,6,9	<p>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</p>	Гериатрическая гастроэнтерология	<p>4.1. Возрастные изменения системы пищеварения 4.2. Заболевания слизистой оболочки полости рта, губ, языка у пожилых и старых людей 4.3. Заболевания пищевода в гериатрической практике 4.4. Заболевания желудка в старческом возрасте. 4.5. Заболевания кишечника у пожилых 4.6. Заболевания поджелудочной железы в гериатрии 4.7. Заболевания печени в гериатрической практике 4.8. Заболевания желчевыводящих путей в гериатрии 4.9. Хроническая абдоминальная ишемия в практике гериатра 4.10. Дифференциальная диагностика абдоминального болевого синдрома в гериатрии</p>	Собеседование, тестовый контроль, решение ситуационных задач

		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 ПК-8.1 ИД ПК-8.2 ИД ПК-8.3			
Б1.Б1.5	ОПК-4,5,6,7,8,9,10, ПК-1,2,3,4,5,6,9	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 ПК-8.1	Гериатрическая нефрология	5.1. Возрастные изменения почек и мочевыводящих путей 5.2. Инфекционные поражения почек и мочевыводящих путей. 5.3. Вторичные нефропатии и возраст. 5.4. Ишемическая болезнь почек – проблема гериатрии. 5.5. ХПН и ХБП в пожилом и старческом возрасте	Собеседование, тестовый контроль, решение ситуационных задач

		ИД ПК-8.2 ИД ПК-8.3			
Б1.Б1.6	ОПК-4,5,6,7,8,9,10, ПК-1,2,3,4,5,6,9	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 ПК-8.1 ИД ПК-8.2 ИД ПК-8.3	Гериатрическая ревматология	6.1. Возрастные изменения опорно-двигательного аппарата. 6.2. Суставной синдром в практике гериатра: дифференциальная диагностика 6.3. Остеоартроз – патология позднего возраста 6.4. Системный остеопороз у пациентов пожилого и старческого возраста. 6.5. Системные васкулиты у пациентов старших возрастных групп.	Собеседование, тестовый контроль, решение ситуационных задач
Б1.Б1.7	ОПК-4,5,6,7,8,9,10, ПК-1,2,3,4,5,6,9	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.	Гериатрическая эндокринология	7.1. Сахарный диабет в гериатрической практике 7.2. Гипотиреоз в гериатрии 7.3. Тиреотоксикоз в гериатрии	Собеседование, тестовый контроль

		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 ПК-8.1 ИД ПК-8.2 ИД ПК-8.3		7.4. Очаговые образования щитовидной железы в гериатрической практике	
Б1.Б1.8	ОПК-4,5,6,7,8,9,10, ПК-1,2,3,4,5,6,9	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-1 ОПК-8.1. ИД-2 ОПК-8.2. ИД-1 ОПК-9.1.	Гериатрическая гематология	8.1. Анемии в гериатрической практике 8.2. Гемобластозы в гериатрической практике	Собеседование, тестовый контроль

		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 ПК-9.1 ИД ПК-9.2 ИД ПК-9.3			
--	--	--	--	--	--

5.2 Разделы учебной дисциплины (модуля), виды и формы текущего контроля знаний, виды фонда оценочных средств

№№ раздела п/п	Год обучения	Наименование раздела учебной дисциплины	Формы контроля	Оценочные средства ¹			
				Виды	Количество контрольных вопросов	Количество тестовых заданий	Количество ситуационных задач
1	2	3	4	5	6	7	8
Б1.Б.1.1	1	Общая геронтология и гериатрия	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование	29	134	-
Б1.Б.1.2	1	Гериатрическая кардиология	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	14	194	11
Б1.Б.1.3	1	Гериатрическая пульмонология	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	7	71	-
Б1.Б.1.4	1	Гериатрическая гастроэнтерология	Контроль СРО, контроль освоения раздела,	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование,	14	174	10

			зачет	решение ситуационных задач			
Б1.Б.1.5	2	Гериатрическая нефрология	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	2	119	-
Б1.Б.1.6	2	Гериатрическая ревматология	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	5	120	4
Б1.Б.1.7	2	Гериатрическая эндокринология	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	2	60	-
Б1.Б.1.8	2	Гериатрическая гематология	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	2	60	-

1 – виды оценочных средств, которые могут быть использованы при проведении текущего контроля знаний: коллоквиум, контрольные работы, собеседование по вопросам, собеседование по ситуационным задачам, тестирование письменное или компьютерное, типовые расчеты, индивидуальные домашние задания, реферат, эссе, отчеты по практике.

5.3. Тематический план лекционного курса базовой части с распределением часов по годам обучения.

Название тем лекций и количество часов по годам изучения учебной дисциплины (модуля):

п/№	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	период обучения	
		1 год	2 год
Б1.Б.1		38	10
Раздел 1	Общая геронтология и гериатрия	14	
1.1.	<i>Теоретические основы геронтологии и гериатрии</i>	4	
	История развития геронтологии и гериатрии в России и в мире	2	
	Теоретические основы геронтологии и гериатрии	2	
1.2.	<i>Гериатрические синдромы</i>	4	
	Гериатрические синдромы: понятие, классификация, характеристика.	2	
	Старческая астения: диагностика и клиническое значение	2	
1.3.	<i>Клинические особенности заболеваний в гериатрии</i>	4	
	Клинические проявления болезней и возраст.	1	
	Полиморбидность в гериатрии: механизмы формирования, клиническое значение	1	
	Поздновозрастные формы патологии в гериатрии	2	
1.4.	<i>Фармакотерапия в гериатрической практике</i>	2	
	Фармакотерапия в гериатрической практике	2	
Раздел 2	Гериатрическая кардиология	14	
2.1.	<i>Атеросклероз и возраст.</i>	2	
	Атеросклероз и возраст.	2	
2.2.	<i>Ишемическая болезнь сердца</i>	4	
	ИБС. стенокардия в пожилом и старческом возрасте: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение	2	
	ИБС– инфаркт миокарда в пожилом и старческом возрасте, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение	2	
2.3.	<i>Артериальная гипертензия</i>	4	
	АГ у пациентов пожилого и старческого возраста: особенности. патогенеза, клиники, диагностики, лечения	4	
2.4.	<i>Хроническая сердечная недостаточность</i>	4	
	Хроническая сердечная недостаточность и возраст: патогенез, клиника, диагностика, лечение	4	
2.5.	<i>Нарушения ритма и проводимости</i>	-	
2.6.	<i>Атеротромбоз</i>	-	
2.7.	<i>Некоронарогенные заболевания сердца</i>	-	
Раздел 3.	Гериатрическая пульмонология	8	
3.1.	<i>Пневмония</i>	4	
	Пневмония в практике гериатра: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение	4	
3.2.	<i>Хроническая обструктивная болезнь легких</i>	2	
	ХОБЛ в практике гериатра: патогенез, клиника, диагностика, лечение	2	
3.3.	<i>Бронхиальная астма</i>	2	
	БА у пациентов пожилого и старческого возраста: патогенез,	2	

п/№	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	период обучения	
		1 год	2 год
	особенности клинической картины, диагностики, лечения		
Раздел 4	Гериатрическая гастроэнтерология	2	2
4.1.	<i>Нарушения глотания</i>		-
4.2.	<i>Ишемическая болезнь органов пищеварения</i>	2	
	Хроническая абдоминальная ишемия в гериатрии: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение		2
4.3.	<i>Абдоминальная боль</i>		2
	Дифференциальная диагностика абдоминального болевого синдрома в гериатрии		2
4.4.	<i>Кишечная дисфункция</i>		-
Раздел 5.	Гериатрическая нефрология		2
5.1.	<i>Ишемическая болезнь почек</i>		-
5.2.	<i>Инфекционные поражения почек и мочевыводящих путей</i>		2
	Хронический пиелонефрит в гериатрии: патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение		2
5.3.	<i>Вторичные нефропатии</i>		-
5.4.	<i>Хроническая болезнь почек</i>		-
Раздел 6.	Гериатрическая ревматология		2
6.1.	<i>Суставной синдром</i>		-
6.2.	<i>Остеопороз</i>		2
	Системный остеопороз в гериатрической практике: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение		2
6.3.	<i>Другие ревматологические заболевания</i>		-
Раздел 7.	Гериатрическая эндокринология		2
7.1.	<i>Сахарный диабет</i>		2
	Сахарный диабет в гериатрии: тактика гериатра		2
7.2.	<i>Заболевания щитовидной железы</i>		-
Раздел 8.	Гериатрическая гематология		2
8.1.	<i>Анемический синдром</i>		2
	Анемический синдром в гериатрии: дифференциальная диагностика, тактика гериатра		2
8.2.	<i>Гемобластозы</i>		-

5.4. Название тем практических занятий базовой части и количество часов по годам изучения учебной дисциплины (модуля):

п/№	Название тем практических занятий учебной дисциплины (модуля)	период обучения	
		1 год	2 год
Б1.Б.1		299	249
Раздел 1	Общая геронтология и гериатрия	120	
1.1.	<i>Теоретические основы геронтологии и гериатрии</i>	-	
	-		
1.2.	<i>Гериатрические синдромы</i>	80	
	Комплексная гериатрическая оценка: структура, примеры применения	8	
	Болевой синдром у пациентов пожилого и старческого возраста	8	
	Кахексия и анорексия у пациентов пожилого и старческого возраста, кормление тяжелобольного человека, питьевой режим	8	
	Уход за пациентами с деменцией	8	
	Уход за трахеостомой, гастростомой, колоностомой, уход за волосами, ногтями, телом, полостью рта лежащего пациента	8	
	Синдром сенсорных нарушений	8	
	Синдром саркопении	8	
	Синдром падений	8	
	Синдром нарушений передвижения и ходьбы	8	
	Социальные гериатрические синдромы	8	
1.3.	<i>Клинические особенности заболеваний в гериатрии</i>	34	
	Сбор анамнеза заболевания и осмотр пациента в гериатрической практике	14	
	Принципы диагностической и лечебной тактики в гериатрии	20	
1.4.	<i>Фармакотерапия в гериатрической практике</i>	-	
	-		
Зачет	<i>Зачетное занятие по общей геронтологии и гериатрии</i>	6	
Раздел 2.	Гериатрическая кардиология	110	
2.1.	<i>Атеросклероз и возраст</i>	4	
	Атеросклероз в гериатрической практике: диагностика, лечение	4	
2.2.	<i>Ишемическая болезнь сердца</i>	28	
	Клинический осмотр кардиологического пациента старческого возраста: особенности сбора анамнеза и обследования	6	
	Лабораторные и инструментальные методы обследования в гериатрической кардиологии	4	
	ИБС. Стенокардия в гериатрической практике: особенности патогенеза, клинической картины, диагностики	4	
	ИБС. Стенокардия в гериатрической практике: дифференциальная диагностика, лечение	4	
	ИБС. Инфаркт миокарда в гериатрии: особенности патогенеза, клинической картины, диагностики	6	
	ИБС. Инфаркт миокарда в гериатрической практике: дифференциальная диагностика, лечение	4	
2.3.	<i>Артериальная гипертензия</i>	8	
	Артериальная гипертензия в гериатрии: особенности лечения	8	

п/№	Название тем практических занятий учебной дисциплины (модуля)	период обучения	
		1 год	2 год
2.4.	<i>Хроническая сердечная недостаточность</i>	26	
	Хроническая сердечная недостаточность и старение: особенности клинической картины, диагностики, лечения	26	
2.5.	<i>Нарушения ритма и проводимости</i>	20	
	Нарушения ритма сердца в гериатрии, требующие экстренной помощи: клиника, диагностика, тактика врача	10	
	Нарушения ритма сердца в гериатрии, не требующие экстренной помощи: клиника, диагностика, тактика врача	10	
2.6.	<i>Атеротромбоз</i>	8	
	Атеротромбоз в гериатрической практике: диагностика, лечение	8	
2.7.	<i>Некоронарогенные заболевания сердца</i>	10	
	Заболевания эндокарда в пожилом и старческом возрасте: особенности патогенеза и клинической картины, лечения	2	
	Заболевания перикарда у пациентов старшего возраста: особенности диагностики, дифференциальной диагностики и лечения	2	
	Пороки сердца в гериатрии: особенности клинической картины, диагностики, тактика ведения	2	
	Некоронарогенные заболевания миокарда в позднем возрасте: особенности патогенеза и клинической картины, диагностики, лечения	2	
	Миокардиты в гериатрии: особенности патогенеза и клинической картины, диагностики, лечения	2	
Зачет	<i>Зачетное занятие по гериатрической кардиологии</i>	6	
Раздел 3.	Гериатрическая пульмонология	58	
3.1.	<i>Пневмония</i>	26	
	Пневмонии в гериатрии: этиология, патогенез, клиническая картина	10	
	Пневмонии в гериатрии: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение	10	
	Очаговые поражения легких в гериатрии: дифференциальная диагностика	6	
3.2.	<i>Хроническая обструктивная болезнь легких</i>	22	
	Бронхообструктивный синдром в гериатрии: дифференциальная диагностика	8	
	ХОБЛ в гериатрии: этиология, патогенез, клиническая картина	8	
	ХОБЛ в гериатрии: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение	6	
3.3.	<i>Бронхиальная астма</i>	4	
	Бронхиальная астма в практике гериатра: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение	4	
Зачет	<i>Зачетное занятие по гериатрической пульмонологии</i>	6	
Раздел 4.	Гериатрическая гастроэнтерология		100
4.1.	<i>Нарушения глотания</i>		8
	Дивертикулы пищевода у пожилых: патогенез, клиническая		8

п/№	Название тем практических занятий учебной дисциплины (модуля)	период обучения	
		1 год	2 год
	картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение		
4.2.	<i>Ишемическая болезнь органов пищеварения</i>	11	5
	Ишемическая болезнь органов пищеварения в гериатрии: диагностика, тактика гериатра	11	5
4.3.	<i>Абдоминальная боль</i>		40
	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в практике гериатра		5
	Хронический панкреатит в гериатрической практике: особенности клинической картины, лечение		5
	Жировая дистрофия печени в гериатрии: патогенез, клиническая картина, лечение		5
	Хронический гепатит в гериатрической практике: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. лечение		5
	Цирроз печени в гериатрической практике: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. лечение		5
	ЖКБ в гериатрии: клиническая картина, диагностика, тактика врача		5
	Онкологические заболевания органов пищеварения у пожилых		5
	Болезни оперированного желудка в гериатрии: диагностика, тактика гериатра		5
4.4.	<i>Кишечная дисфункция</i>		30
	Запор в гериатрической практике		6
	Нарушения микробной флоры кишечника у пожилых		6
	Диарея в гериатрической практике		6
	Недержание кала в старческом возрасте: диагностика, лечение		6
	Дивертикулярная болезнь толстой кишки в практике гериатра		6
Зачет	<i>Зачетное занятие по гериатрической гастроэнтерологии</i>		6
Раздел 5.	Гериатрическая нефрология		50
5.1.	<i>Ишемическая болезнь почек</i>		6
	Ишемическая болезнь почек в гериатрии: этиология, патогенез, клиническая картина, лечение		6
5.2.	<i>Инфекционные поражения почек и мочевыводящих путей</i>		12
	Инфекционные поражения почек и мочевыводящих путей в гериатрии: этиология, клиническая картина.		4
	Хронический пиелонефрит в практике гериатра: тактика врача		4
	Циститы в гериатрии: клиника, диагностика, тактика гериатра		4
5.3.	<i>Вторичные нефропатии</i>		20
	Вторичные нефропатии в гериатрии: дифференциальная диагностика, тактика врача		5
	Диабетическая нефропатия в пожилом и старческом возрасте: клиника, диагностика, лечение		3
	Подагрическая нефропатия в пожилом и старческом возрасте: клиника, диагностика, лечение		3
	Анальгетическая нефропатия в пожилом и старческом возрасте:		3

п/№	Название тем практических занятий учебной дисциплины (модуля)	период обучения	
		1 год	2 год
	клиника, диагностика, лечение		
	Паранеопластическая нефропатия в пожилом и старческом возрасте: клиника, диагностика, лечение		3
	Миеломная нефропатия в пожилом и старческом возрасте: клиника, диагностика, лечение		3
5.4.	<i>Хроническая болезнь почек</i>		6
	ХПН в гериатрии: патогенез, клиническая картина, лечение		2
	Хроническая болезнь почек: особенности клиники, диагностики и тактики ведения пациента в гериатрии		4
Зачет	<i>Зачетное занятие по гериатрической нефрологии</i>		6
Раздел 6.	Гериатрическая ревматология		60
6.1.	<i>Суставной синдром</i>		24
	Кристаллические артропатии в гериатрии, дифференциальная диагностика		2
	Подагра и гиперурикемия в практике гериатра: клиника, диагностика, лечение		4
	Хондрокальциноз в гериатрии: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение		2
	Гидроксиапатитовая артропатия в гериатрии: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение		2
	Остеоартроз у пациентов старших возрастных групп: этиология, патогенез, клиническая картина, лечение		8
	Другие дегенеративно-дистрофические заболевания суставов в гериатрии		6
6.2.	<i>Остеопороз</i>		12
	Остеопороз сенильный и постменопаузальный в пожилом и старческом возрасте: патогенез, клиника, диагностика, тактика гериатра		8
	Костная болезнь Педжета: дифференциальная диагностика, тактика врача		4
6.3.	<i>Другие ревматологические заболевания</i>		18
	Болезнь Форестье в гериатрии: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение		6
	Ревматическая полимиалгия в гериатрической практике: клиника, диагностика, лечение		6
	Гигантоклеточный артериит в гериатрической практике: диагностика, лечение		6
Зачет	<i>Зачетное занятие по гериатрической ревматологии</i>		6
Раздел 7.	Гериатрическая эндокринология		38
7.1.	<i>Сахарный диабет</i>		20
	Современная классификация и критерии диагностики сахарного диабета		2
	Неотложные состояния при сахарном диабете у людей пожилого и старческого возраста		8
	Осложнения сахарного диабета в гериатрии		10

п/№	Название тем практических занятий учебной дисциплины (модуля)	период обучения	
		1 год	2 год
7.2.	<i>Заболевания щитовидной железы</i>		14
	Очаговые образования щитовидной железы в гериатрии: врачебная тактика		4
	Гипотиреоз в гериатрической практике: клиническая картина, тактика гериатра		6
	Тиреотоксикоз в гериатрической практике: клиническая картина, тактика гериатра		4
Зачет	<i>Зачетное занятие по гериатрической эндокринологии</i>		4
Раздел 8.	Гериатрическая гематология		12
8.1.	<i>Анемический синдром</i>		6
	Железодефицитная анемия в пожилом и старческом возрасте: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение		2
	В12-дефицитная анемия в пожилом и старческом возрасте: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение		2
	Анемии хронических заболеваний в пожилом и старческом возрасте: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение		2
8.2.	<i>Гемобластозы</i>		3
	Тромбоцитоз и тромбоцитопения в гериатрической практике: дифференциальная диагностика		1
	Острый лейкоз в в пожилом и старческом возрасте: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение		1
	Хронический лейкоз в пожилом и старческом возрасте: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение		1
Зачет	<i>Зачетное занятие по гериатрической гематологии</i>		3

5.5. Название тем семинарских занятий базовой части и количество часов по годам изучения учебной дисциплины (модуля):

п/№	Название тем семинарских занятий учебной дисциплины (модуля)	период обучения	
		1 год	2 год
Б1.Б.1		68	65
Раздел 1	Общая геронтология и гериатрия	24	
1.1.	<i>Теоретические основы геронтологии и гериатрии</i>	2	
	Современные принципы развития гериатрической помощи в мире и в Российской Федерации	2	
1.2.	<i>Гериатрические синдромы</i>	16	
	Комплексная гериатрическая оценка: понятие, составные части, обоснование применения в гериатрии	2	
	Нарушения зрения в гериатрии	2	
	Нарушения слуха в гериатрии	2	
	Нарушения психоэмоционального статуса в пожилом и старческом возрасте, неврологические и психиатрические проблемы в гериатрии	2	
	Пролежни в гериатрии: профилактика, лечение	2	
	Нарушения сна у пожилых и старых людей	2	
	Нарушения равновесия, головокружения в пожилом и старческом возрасте	2	
	Падения в гериатрической практике: оценка вероятности, профилактика	2	
1.3.	<i>Клинические особенности заболеваний в гериатрии</i>	2	
	Особенности сбора анамнеза и физикального осмотра в практике гериатра	2	
1.4.	<i>Фармакотерапия в гериатрической практике</i>	4	
	Проблемы полиморбидности и полипрагмазии в гериатрии	2	
	Фармакокинетика и фармакодинамика в гериатрии. Принципы фармакотерапии в гериатрии	2	
Раздел 2.	Гериатрическая кардиология	20	
2.1.	<i>Атеросклероз и возраст</i>	2	
	Инволютивные изменения сердца и сосудов, понятия «атеросклероз» и «атероидосклероз»	1	
	Гиполипидемическая терапия в гериатрии	1	
2.2.	<i>Ишемическая болезнь сердца</i>	4	
	ИБС. Стенокардия в гериатрической практике: особенности патогенеза, клинической картины, диагностики, лечения	2	
	ИБС. Инфаркт миокарда в гериатрии: особенности патогенеза, клинической картины, диагностики, лечения	2	
2.3.	<i>Артериальная гипертензия</i>	2	
	Артериальная гипертензия в гериатрии: особенности диагностики, дифференциальной диагностики, лечения	2	
2.4.	<i>Хроническая сердечная недостаточность</i>	2	
	Хроническая сердечная недостаточность и старение: особенности патогенеза, клинической картины, диагностики, лечения	2	

п/№	Название тем семинарских занятий учебной дисциплины (модуля)	период обучения	
		1 год	2 год
2.5.	<i>Нарушения ритма и проводимости</i>	4	
	Нарушения ритма сердца в гериатрии, требующие экстренной помощи: клиника, диагностика, тактика врача	2	
	Нарушения ритма сердца в гериатрии, не требующие экстренной помощи: клиника, диагностика, тактика врача	2	
2.6.	<i>Атеротромбоз</i>	2	
	Атеротромбоз в гериатрической практике: диагностика, лечение	2	
2.7.	<i>Некоронарогенные заболевания сердца</i>	4	
	Заболевания эндокарда в пожилом и старческом возрасте: особенности патогенеза и клинической картины	1	
	Заболевания перикарда у пациентов старшего возраста: особенности патогенеза и клинической картины	1	
	Менкеберговские пороки в гериатрии: особенности клинической картины, диагностики, тактика ведения	1	
	Миокардиты в гериатрии: особенности патогенеза и клинической картины	1	
Раздел 3.	Гериатрическая пульмонология	10	
3.1.	<i>Пневмония</i>	4	
	Пневмонии в гериатрии: этиология, патогенез, клиническая картина	2	
	Пневмонии в гериатрии: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение	2	
3.2.	<i>Хроническая обструктивная болезнь легких</i>	6	
	Бронхообструктивный синдром в гериатрии: дифференциальная диагностика	2	
	ХОБЛ в гериатрии: этиология, патогенез, клиническая картина	2	
	ХОБЛ в гериатрии: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение	2	
Раздел 4.	Гериатрическая гастроэнтерология	14	5
4.1.	<i>Нарушения глотания</i>	6	
	Протезные стоматиты, глоссалгия, предраковые заболевания полости рта в гериатрии	2	
	Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы в практике гериатра	2	
	Дивертикулы пищевода в гериатрии: клиническая картина, диагностика, тактика гериатра	2	
4.2.	<i>Ишемическая болезнь органов пищеварения</i>	2	
	Хроническая абдоминальная ишемия в практике гериатра: клиника, диагностика, лечение	2	
4.3.	<i>Абдоминальная боль</i>	6	1
	Абдоминальная боль при заболеваниях системы пищеварения в гериатрии: дифференциальная диагностика	4	1
	Абдоминальная боль негастроэнтерологического происхождения в гериатрии: дифференциальная диагностика	2	

п/№	Название тем семинарских занятий учебной дисциплины (модуля)	период обучения	
		1 год	2 год
4.4.	<i>Кишечная дисфункция</i>		4
	Запор как гериатрический синдром: этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение		4
Раздел 5.	Гериатрическая нефрология		15
5.1.	<i>Ишемическая болезнь почек</i>		2
	Ишемическая болезнь почек в практике гериатра		2
5.2.	<i>Инфекционные поражения почек и мочевыводящих путей</i>		4
	Инфекции мочевыводящих путей в гериатрической практике: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение		4
5.3.	<i>Вторичные нефропатии</i>		7
	Диабетическая нефропатия в гериатрии: клиника, диагностика, лечение		2
	Подагрическая нефропатия в гериатрии: клиника, диагностика, лечение		1
	Лекарственная нефропатия в гериатрии: клиника, диагностика, лечение		2
	Вторичные нефропатии у онкологических пациентов в гериатрической практике: клиника, диагностика		2
5.4.	<i>Хроническая болезнь почек</i>		2
	Хроническая болезнь почек в пожилом и старческом возрасте: этиология, патогенез, диагностика		2
Раздел 6.	Гериатрическая ревматология		15
6.1.	<i>Суставной синдром</i>		7
	Хондрокальциноз в гериатрии: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение		1
	Гидроксиапатитовая артропатия в гериатрии: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение		1
	Остеоартроз у пациентов старших возрастных групп: этиология, патогенез, клиническая картина, лечение		5
6.2.	<i>Остеопороз</i>		2
	Костная болезнь Педжета и остеопороз в гериатрии: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение		2
6.3.	<i>Другие ревматологические заболевания</i>		6
	Болезнь Форестье в гериатрии: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение		2
	Ревматическая полимиалгия в гериатрической практике: клиника, диагностика, лечение		2
	Гигантоклеточный артериит в гериатрической практике: диагностика, лечение		2
Раздел 7.	Гериатрическая эндокринология		15
7.1.	<i>Сахарный диабет</i>		9
	Медикаментозная и немедикаментозная терапия сахарного диабета в гериатрии		9
7.2.	<i>Заболевания щитовидной железы</i>		6

п/№	Название тем семинарских занятий учебной дисциплины (модуля)	период обучения	
		1 год	2 год
	Гипотиреоз в практике гериатра: особенности клинической картины, диагностики, лечения		2
	Тиреотоксикоз в практике гериатра: особенности клинической картины, диагностики, лечения		2
	Очаговые образования щитовидной железы в практике гериатра: тактика ведения		2
Раздел 8.	Гериатрическая гематология		15
8.1.	<i>Анемический синдром</i>		9
	Железодефицитная анемия в пожилом и старческом возрасте: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение		4
	В12-дефицитная анемия в пожилом и старческом возрасте: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение		2
	Анемии хронических заболеваний в пожилом и старческом возрасте: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение		3
8.2.	<i>Гемобластозы</i>		6
	Острый лейкоз в в пожилом и старческом возрасте: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение		2
	Хронический лейкоз в пожилом и старческом возрасте: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение		4

5.6. Самостоятельная работа обучающегося (СРО) с указанием часов и распределением по годам обучения:

Виды внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся.

№ п/п	Виды СРО	Часы	Контроль выполнения работы
1	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе)	100	Собеседование
2	Работа с учебной и научной литературой	20	Собеседование
3	Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом	13	Тестирование
4	Подготовка и написание рефератов	12	Проверка рефератов, защита реферата на семинарском занятии
5	Подготовка и написание докладов, обзоров научной литературы на заданные темы	24	Проверка докладов и обзоров научной литературы
6	Участие в заседаниях научных профессиональных сообществ	8	Обсуждение тематики на семинарских занятиях
7	Участие в научно-исследовательской работе кафедры, научно-практических конференциях	30	Проверка планируемых докладов и публикаций
8	Работа с тестами и вопросами для самопроверки	36	Тестирование, собеседование

Самостоятельная работа обучающегося по освоению разделов учебной дисциплины и методическое обеспечение.

№ п/п	Количество часов по годам обучения		Наименование раздела, темы	Вид СРО	Методическое обеспечение	Формы контроля СРО
	1-й	2-й				
1	56	-	Общая геронтология и гериатрия	Подготовка к аудиторным занятиям Работа с учебной и научной литературой Подготовка и написание рефератов	Гериатрия: национальное руководство под ред. О.Н. Ткачевой, Е.В. Фроловой, Н.Н. Яхно. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 608 с. Гериатрия: руководство для врачей под ред. Л.П. Хорошиной. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 704 с. В. Х. Хавинсон, С. С. Коновалов. Избранные	

					лекции по геронтологии : учеб. пособие для врачей. СПб. : Прайм-Евроник, 2009. – 854 с.	
2	30	-	Гериатрическая кардиология	Подготовка к аудиторным занятиям Работа с учебной и научной литературой Подготовка и написание рефератов Подготовка и написание докладов, обзоров научной литературы на заданные темы	Гериатрия: национальное руководство под ред. О.Н. Ткачевой, Е.В. Фроловой, Н.Н. Яхно. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 608 с. Гериатрия: руководство для врачей под ред. Л.П. Хорошиной. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 704 с. Кардиология. Национальное руководство– М. под ред. Ю.Н.Беленкова, Р.Г. Оганова. ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 1286. Руководство по электрокардиографии. учебное пособие. – Т.В.Головачева, В.Д. Петрова, Т.И. Капланова и др.:	Опрос
3	20		Гериатрическая пульмонология	Подготовка к аудиторным занятиям Работа с учебной и научной литературой Подготовка и написание рефератов Подготовка и написание докладов, обзоров научной литературы на заданные	Гериатрия: национальное руководство под ред. О.Н. Ткачевой, Е.В. Фроловой, Н.Н. Яхно. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 608 с. Гериатрия: руководство для врачей под ред. Л.П. Хорошиной. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 704 с. Пульмонология: клинич. рек гл. ред. А. Г. Чучалин. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 225 с.	Опрос

				темы		
4.	20		Гериатрическая гастроэнтерология	<p>Подготовка к аудиторным занятиям</p> <p>Работа с учебной и научной литературой</p> <p>Подготовка и написание рефератов</p> <p>Подготовка и написание докладов, обзоров научной литературы на заданные темы</p>	<p>Гериатрия: национальное руководство под ред. О.Н. Ткачевой, Е.В. Фроловой, Н.Н. Яхно. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 608 с.</p> <p>Гериатрия: руководство для врачей под ред. Л.П. Хорошиной. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 704 с.</p> <p>Гастроэнтерология клинические рекомендации гл.ред.В.Т.Ивашкин М.:ГЭОТАР-Медиа, 2008- 182с.</p>	Опрос
5.	9	18	Гериатрическая нефрология	<p>Подготовка к аудиторным занятиям</p> <p>Работа с учебной и научной литературой</p> <p>Подготовка и написание докладов, обзоров научной литературы на заданные темы</p>	<p>Гериатрия: национальное руководство под ред. О.Н. Ткачевой, Е.В. Фроловой, Н.Н. Яхно. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 608 с.</p> <p>Гериатрия: руководство для врачей под ред. Л.П. Хорошиной. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 704 с.</p> <p>Нефрология. Национальное руководство / Под ред. Мухина Н.А. – ГЭОТАР-медиа, 2009. 50</p>	Опрос
6.		30	Гериатрическая ревматология	<p>Подготовка к аудиторным занятиям</p> <p>Работа с учебной и научной литературой</p> <p>Подготовка и написание</p>	<p>Гериатрия: национальное руководство под ред. О.Н. Ткачевой, Е.В. Фроловой, Н.Н. Яхно. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 608 с.</p> <p>Гериатрия: руководство для врачей под ред.</p>	Опрос

				докладов, обзоров научной литературы на заданные темы	Л.П. Хорошиной. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 704 с. Ревматология. Клинические рекомендации/ - М. под. ред. Е. Насонова: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 752с	
7.		30	Гериатрическая эндокринология	Подготовка к аудиторным занятиям Работа с учебной и научной литературой Подготовка и написание докладов, обзоров научной литературы на заданные темы	Гериатрия: национальное руководство под ред. О.Н. Ткачевой, Е.В. Фроловой, Н.Н. Яхно. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 608 с. Гериатрия: руководство для врачей под ред. Л.П. Хорошиной. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 704 с. Эндокринология. Национальное руководство / Под ред. Дежова И.И. и Мельниченко Г.А. – ГЭОТАР -медиа, 2011.	Опрос
8		30	Гериатрическая гематология	Подготовка к аудиторным занятиям Работа с учебной и научной литературой Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины	Гериатрия: национальное руководство под ред. О.Н. Ткачевой, Е.В. Фроловой, Н.Н. Яхно. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 608 с. Гериатрия: руководство для врачей под ред. Л.П. Хорошиной. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 704 с.	Опрос

НАПИСАНИЕ КУРСОВЫХ РАБОТ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО

6. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине «Гериатрия».

Данная часть рабочей программы вынесена в отдельное приложение – методические указания по организации самостоятельной работы ординаторов

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Аттестация обучаемых предусматривает посеместровую проверку знаний по основной дисциплине специальности 31.08.31 «Гериатрия», включает проведение зачетов.

Проведение промежуточной аттестации подразумевает прохождение трех этапов (компьютерного тестирования, проверки практических навыков и умений, устного собеседования). При проведении зачетов тестирование считается невыполненным при менее 70% правильных ответов. При количестве правильных ответов от 70% до 79% результат оценивается как «удовлетворительный», от 80% до 89% - «хороший», от 90% до 100% - «отличный». Проверка практических навыков и собеседование считаются пройденным успешно при не менее 70% правильно выполненных заданий.

Примеры оценочных средств:

Примеры тестовых заданий:

1. Комплексная гериатрическая оценка проводится пациенту старше 60 лет, если у него:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа
А	2 балла по тесту Мини-Ког и 6 баллов по КБТФФ либо 5 баллов по опроснику «Возраст не помеха»	+
Б	2 балла по опроснику «Возраст не помеха»	
В	балла по тесту Мини-Ког и 12 баллов по КБТФФ	
Г	4 балла по тесту Мини-Ког и 9 баллов в по КБТФФ	
Д	тяжелое состояние, связанное с декомпенсацией соматического заболевания	

2. STOPP/START-критерии в гериатрии используются для:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа
А	коррекции лекарственной терапии	+
Б	оценки функционального статуса	
В	диагностики старческой астении	
Г	выявления когнитивного дефицита	
Д	комплексной гериатрической оценки	

Примеры вопросов для устного опроса:

1. Тактика выявления болевого синдрома у пациентов с деменцией и без деменции.
2. Мероприятия по профилактике падений в гериатрии

Примеры тем для рефератов:

1. Оценка состояния костной и мышечной ткани у пациентов с гериатрическими синдромами.
2. Полиморбидность в практике гериатра: определение понятия, патогенетические механизмы

Примеры ситуационных задач:

Пациентка И., 70 лет. Жалобы на одышку при подъеме на 2-3-й этаж. Выраженная общая слабость, перебои в работе сердца. Из анамнеза известно, что в детстве в возрасте 9 лет перенесла острую ревматическую лихорадку. В детстве отмечала ежегодные суставные атаки. С 12 лет - подозрение на порок сердца. Проводилась бициллинопрофилактика в течение 10 лет. Со слов пациентки перебои в работе сердца возникли более 2 мес. По ЭхоКГ: планиметрически площадь отверстия митрального клапана составляет 0,8 см, средний градиент на митральном клапане - 14 мм рт.ст., расчетное систолическое давление в ЛА 50 мм рт.ст., площадь отверстия аортального клапана составляет 4,0 см, средний градиент на АК соответствует 8 мм рт.ст., левое предсердие 52 мм, фракция выброса составляет 50%. По ЭКГ: отмечается ритм фибрилляции предсердий с ЧСЖ 110 в минуту. За месяц до обращения была госпитализирована по поводу снижения толерантности к физической нагрузке, появления отеков, в связи с чем была начата диуретическая терапия. Учитывая давность фибрилляции предсердий, от кардиоверсии на момент госпитализации решено было воздержаться, однако для контроля ЧСЖ назначены β -адреноблокаторы, кроме того, начата антикоагулянтная терапия. На фоне проводимого лечения отмечалась положительная динамика. В настоящее время ежедневно принимает бисопролол 2,5 мг, Диувер 10 мг, Верошпирон 50 мг.

Задание:

1. Ваш предположительный диагноз?
2. Оцените эффективность терапии.
3. Тактика ведения больной.
4. Факторы риска заболевания.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ

Завершающим этапом обучения в ординатуре по специальности 31.08.31 «Гериатрия» является экзамен. Оценивание проводится по четырехбалльной системе, 70%-ное выполнение заданий считается положительным результатом. Итоговая аттестация по экзамену учитывает результаты тестирования, проверки практических навыков и устного собеседования. Методическое обеспечение аттестации обучающихся представлено в соответствующих приложениях рабочей программы.

8. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1. Основная и дополнительная литература

№ п/п	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
<i>Основная литература</i>		
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.ИвашкинМ.:ГЭОТАР-Медиа, 2008-182с.	5
<i>Дополнительная литература</i>		
6.	Профилактика старения. Учебное пособие для врачей . Липатова Т.Е., Тюльтяева 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., Тюльтяева 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., Тюльтяева 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.	1
10.	Старение. Профессиональный врачебный подход. Лазебник Л.Б., Верткин А.Л., Конев Ю.В., Ли Е.Д., Скотников А.С. М.: Эксмо, 2014. – 320 с.	1

8.2. Электронные источники основной и дополнительной литературы

№ п/п	Издания
-------	---------

Основные источники	
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 пожилого и старческого возраста. М.: 2013. – 464 с. http://kingmed.info/knigi/Sestrinskoe_delo/book_2210/Obshchiy_uhod_za_bolnimi_v_t_erapevticheskoy_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-Storozakov_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., Ревиншвили А.Ш., Неминуший 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., Волов 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.	Атлас по физиологии. В двух томах. Том 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Камкин А.Г., Киселева И.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424186.html , http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424193.html
20.	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
21.	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 .
22.	Ревматология: национальное руководство / Под ред. Е.Л. Насонова, В.А. Насоновой. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 720 с. – Режим доступа: http://webirbis.spsl.nsc.ru
23.	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.	Гипертрофическая кардиомиопатия [Электронный ресурс] / Беленков Ю.Н., Привалова Е.В., Каплунова В.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416587.html
4.	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
5.	Терапия факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний [Электронный ресурс] / Арутюнов Г.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414989.html
6.	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
7.	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
8.	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
9.	"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
10.	Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний: руководство [Электронный ресурс] / Оганов Р.Г., Шальнова С.А., Калинина А.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970411100.html
11.	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
12.	Атлас по чреспищеводной электрофизиологии [Электронный ресурс] / Туров А.Н., Панфилов С.В., Покушалов Е.А., Караськов А.М. - М. : Литтерра, 2009. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500788.html
13.	Руководство по неишемической кардиологии [Электронный ресурс] / Под ред. Н.А. Шостак - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413166.html
14.	Алкоголь и болезни сердца [Электронный ресурс] / Моисеев В.С., Шемелин А.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412725.html
15.	Приобретённые пороки сердца [Электронный ресурс] / Маколкин В.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970407929.html
16.	Гематология: национальное руководство /под ред. О.А Рукавицына. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2015. – 776с. – Режим доступа: http://webirbis.spsl.nsc.ru
17.	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
18.	Трухан Д.И., Филимонов С.Н. Внутренние болезни. Том 1, Учебник для послевузовского профессионального образования по специальности «терапия». Новокузнецк - Омск, 2015. – 272 с. – Режим доступа: http://webirbis.spsl.nsc.ru 5.
19.	Учебник для послевузовского профессионального образования по специальности «терапия». Новокузнецк - Омск, 2015. – 239 с. – Режим доступа: http://webirbis.spsl.nsc.ru

8.2.1. 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 31.12.2022 г. Свидетельство о гос. регистр. базы данных № 2013621110 от 06.09.2013г.
2. ЭБС «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru/> ООО «Высшая школа организации управления здравоохранением – Комплексный медицинский консалтинг» Контракт №633КВ/10-2021/468 от 30.12.2021 г., срок доступа до 31.12.2022 г. 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 IPRbooks <http://www.iprbookshop.ru/> ООО Компания «АйПиАрМедиа» Лицензионный договор №9193/22К/247 от 11.07.2022 г., срок доступа до 14.07.2023 г. 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 «Рукопт» <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.

8.3 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

8.4. Перечень электронных образовательных, научно-образовательных ресурсов и информационно-справочных систем 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	www.ossn.ru

	недостаточности	
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	Ageingreport EU (2018 г.)
2.	European GeriatricMedicine Society (Европейское общество гериатрической медицины)	https://www.eugms.org/home.html
3.	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

8.5. 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.

Согласно части 1 статьи 37 Федерального закона Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации», медицинская помощь по профилю «Гериатрия» организуется и оказывается в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, обязательными для исполнения на территории Российской Федерации всеми медицинскими организациями, а также на основе стандартов оказания медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в рамках клинической апробации.

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 осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	Приказ Минздравсоцразвития 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	I10 Эссенциальная (первичная)	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 708н

<p>помощи при первичной артериальной гипертензии (гипертонической болезни)</p>	<p>гипертензия I11 Гипертензивная болезнь сердца [гипертоническая болезнь сердца с преимущественным поражением сердца] I12 Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным поражением почек I13 Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным поражением сердца и почек I13.0 Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным поражением сердца и почек с (застойной) сердечной недостаточностью I13.1 Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным поражением почек с почечной недостаточностью I13.2 Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным поражением сердца и почек с (застойной) сердечной недостаточностью</p>		
--	--	--	--

	и почечной недостаточностью I15 Вторичная гипертензия I15.0 Реноваскулярная гипертензия I15.1 Гипертензия вторичная по отношению к другим поражениям почек I15.2 Гипертензия вторичная по отношению к эндокринным нарушениям I15.9 Вторичная гипертензия 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	I20.0 Нестабильная стенокардия I21. Острый субэндокардиальн	взрослые	Приказ Минздрава России от 01.07.2015 N 405ан

повторном инфаркте миокарда (без подъема сегмента ST электрокардиограммы)	ый инфаркт миокарда		
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 локализаций I21.3 Острый трансмуральный инфаркт миокарда неуточненной локализации I21.9 Острый инфаркт миокарда неуточненный I22 Повторный инфаркт миокарда	взрослые	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 июня 2021 г. № 612н
Стандарт специализированной медицинской помощи при тромбозии легочных артерий	I26 Легочная эмболия I26.0 Легочная эмболия с упоминанием об остром легочном сердце I26.9 Легочная эмболия без упоминания об остром легочном сердце	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 873н
Стандарт специализированной медицинской помощи при желудочковой тахикардии	I47.2 Желудочковая тахикардия	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 710н
Стандарт специализированной медицинской помощи	I48 Фибрилляция и трепетание предсердий	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1622н

при фибрилляции и трепетании предсердий			
Стандарт специализированной медицинской помощи при сердечной недостаточности	I50 Сердечная недостаточность I25.5 Ишемическая кардиомиопатия I42.0 Дилатационная кардиомиопатия I51.4 Миокардит неуточненный	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1554н
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	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1214н

	обструктивная легочная болезнь с обострением неуточненная J44.9 Хроническая обструктивная легочная болезнь неуточненная		
Болезни органов пищеварения (K00 – K93)			
Стандарт медицинской помощи взрослым при язвенной болезни (диагностика и лечение)	K25 Язва желудка K26 Язва двенадцатиперстной кишки	дети	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 июня 2021 г. N 611н
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (E00 - E90)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при нетоксическом зобе	E01 Болезни 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	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 692н

	<p>нетоксического зоба E04.0</p> <p>Нетоксический диффузный зоб E04.1</p> <p>Нетоксический одноузловой зоб E04.2</p> <p>Нетоксический многоузловой зоб E04.8</p> <p>Другие уточненные формы нетоксического зоба E04.9</p> <p>Нетоксический зоб неуточненный</p>		
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при первичном гипотиреозе</p>	<p>E02 Субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности E03</p> <p>Другие формы гипотиреоза E03.0</p> <p>Врожденный гипотиреоз с диффузным зобом E03.1</p> <p>Врожденный гипотиреоз без зоба E03.2</p> <p>Гипотиреоз, вызванный медикаментами и другими экзогенными веществами E03.3</p> <p>Постинфекционный гипотиреоз E03.4</p> <p>Атрофия щитовидной железы (приобретенная) E03.8</p> <p>Другие уточненные гипотиреозы E03.9</p> <p>Гипотиреоз неуточненный E06</p> <p>Тиреоидит E06.3</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 735н</p>

	<p>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 Гипотиреозидизм, 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 токсическим многоузловым зобом E05.3 Тиреотоксикоз с эктопией тиреоидной ткани E05.4 Тиреотоксикоз искусственный E05.8 Другие формы тиреотоксикоза E05.9 Тиреотоксикоз неуточненный</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 872н</p>

	E06.4 Медикаментозный тиреоидит		
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при сахарном диабете с синдромом диабетической стопы	E10.4 Инсулинзависимы й сахарный диабет с неврологическими проявлениями E10.5 Инсулинзависимы й сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения E11.4 Инсулиннезависи мый сахарный диабет с неврологическими проявлениями E11.5 Инсулиннезависи мый 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 нарушениями периферического	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 751н

	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 R			
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 R			
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 возраста»	W00-W08, W10, W11. W17-W19, R29.6	взрослые	Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация геронтологов и 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 оказания услуг медицинскими организациями	Приказ Минздрава России от 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 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов	Постановление Правительства РФ от 7 декабря 2019 г. N 1610 "О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов" с изменениями и дополнениями от 5 июня 2020 г.
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"

9. Информационные технологии:

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

9.1. Электронно-библиотечные системы

№ 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 пожилого и старческого возраста. М.: 2013. – 464 с. http://kingmed.info/knigi/Sestrinskoe_delo/book_2210/Obshchiy_uhod_za_bolnimi_v_terapevticheskoy_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-Storozakov_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., Виллевальде 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
14	"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
15	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
16	Инфекционные эндокардиты [Электронный ресурс] / Тюрин В.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425541.html
17	Внезапная сердечная смерть [Электронный ресурс] / Бокерия Л.А., Ревешвили А.Ш., Неминуций Н.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия: "Библиотека врача-специалиста"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424506.html
18	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
19	"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
20	Атлас по физиологии. В двух томах. Том 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Камкин А.Г., Киселева И.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424186.html , http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424193.html
21	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
22	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 .
23	Ревматология: национальное руководство / Под ред. Е.Л. Насонова, В.А. Насоновой. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 720 с. – Режим доступа: http://webirbis.spsl.nsc.ru
24	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
<i>Дополнительные источники</i>	
25	"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
26	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
27	Гипертрофическая кардиомиопатия [Электронный ресурс] / Беленков Ю.Н., Привалова Е.В., Каплунова В.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416587.html
28	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
29	Терапия факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний [Электронный ресурс] / Арутюнов Г.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414989.html
30	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
31	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
33	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
34	"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
35	Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний: руководство [Электронный ресурс] / Оганов Р.Г., Шальнова С.А., Калинина А.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970411100.html

38	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
39	Атлас по чреспищеводной электрофизиологии [Электронный ресурс] / Туров А.Н., Панфилов С.В., Покушалов Е.А., Караськов А.М. - М. : Литтерра, 2009. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500788.html
40	Руководство по ишемической кардиологии [Электронный ресурс] / Под ред. Н.А. Шостак - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413166.html
41	Алкоголь и болезни сердца [Электронный ресурс] / Моисеев В.С., Шемелин А.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412725.html
42	Приобретённые пороки сердца [Электронный ресурс] / Маколкин В.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970407929.html
43	Гематология: национальное руководство /под ред. О.А Рукавицына. – М,: ГЭОТАР – Медиа, 2015. – 776с. – Режим доступа: http://webirbis.spsl.nsc.ru
44	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

9.2. 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
	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	Ageingreport EU (2018 г.)
2.	European GeriatricMedicine Society (Европейское общество гериатрической медицины)	https://www.eugms.org/home.html
3.	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	https://vrachivmeste.ru

	для врачей	
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

9.3. 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 2В1Е-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

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