

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Гериатрия»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.31 Гериатрия

код, наименование специальности

Кафедра: пропедевтики внутренних болезней и гериатрии им. К.Г. Никулина

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании соответствующих компетенций УК-5, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10.

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Гериатрия» относится к обязательной части (индекс Б1.О.1) Блока Б1 ООП ВО

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	УК-5	-	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	ИД-1ук-5.1. Знает основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. ИД-2ук-5.2. Умеет намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития. ИД-3ук-5.3. Умеет осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории. ИД-4ук-5.4. Владеет методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. ИД-5ук-5.5. Владеет приёмами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности.

2.	ОПК-4	-	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИД-1 опк 4.1. Осуществляет опрос и обследование пациентов с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями (сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация) ИД-2 опк 4.2. Формулирует предварительный диагноз, составляет план и направляет пациентов с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями на лабораторное и/или инструментальное обследование. ИД-3 опк 4.3. Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями ИД-4 опк 4.4. Устанавливает диагноз с учетом клинических классификаций и действующей международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
3.	ОПК-5	-	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ИД-1 опк 5.1 Знает порядок и стандарты оказания медицинской помощи населению по профилю «гериатрия» ИД-2 опк 5.2 Знает клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями ИД-3 опк 5.3 Знает медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями, к хирургическому лечению гериатрических пациентов ИД-4 опк 5.4 Знает механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых у пациентов с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями ИД-5 опк 5.5 Знает принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-6 опк 5.6 Умеет и владеет разработкой плана лечения пациентов с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания

				<p>медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-7 опк 5.7 Умеет и владеет назначением лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-8 опк 5.8 Умеет и владеет назначением немедикаментозной терапии пациентам с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-9 опк 5.9 Умеет и владеет оценкой эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии у пациентов с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями</p> <p>ИД-10 опк 5.10 Умеет обосновывать тактику медикаментозной терапии с учетом индивидуальных особенностей пациента, имеющихся коморбидных состояний</p> <p>ИД-11 опк 5.11 Умеет и владеет оказанием медицинской помощи в неотложной форме пациентам с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями</p> <p>ИД-12 опк 5.12 Владеет методами профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) применения медицинских изделий, немедикаментозной терапии</p> <p>ИД-13 опк 5.13 Владеет методами проведения индивидуальных и групповых занятий с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями по принципам самоповедения и самоконтроля</p>
4.	ОПК-6	-	Способен	ИД-1 опк 6.1 Знает нормативно-правовые акты в сфере медицинской реабилитации и санаторно-

		<p>проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации илиabilitации инвалидов</p> <p>курортного дела, методы медицинской реабилитации пациентов гериатрического профиля</p> <p>ИД-2 опк 6.2 Знает медицинские показания и медицинские противопоказания к санаторно-курортному лечению и проведению реабилитационных мероприятий для пациентов с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями</p> <p>ИД-3 опк 6.3 Умеет определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, разрабатывать план реабилитационных мероприятий, в том числе план реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалида, умеет проводить мероприятия медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалида,</p> <p>ИД-4 опк 6.4 Умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальных программ реабилитации илиabilitации инвалидов,</p> <p>ИД-5 опк 6.5 Умеет использовать физические, социально-психологические методы медицинской реабилитации пациентов</p> <p>ИД-6 опк 6.6 Владеет составлением плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <p>ИД-7 опк 6.7 Владеет направлением пациентов с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями к врачам-специалистам для назначения санаторно-курортного лечения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации илиabilitации инвалидов, в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <p>ИД-8 опк 6.8 Владеет проведением мероприятий по медицинской реабилитации в объеме компетенции врача-гериатра при гериатрических синдромах и (или) возраст-ассоциированных состояниях в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения с</p>
--	--	--

				контролем выполнения плана по медицинской реабилитации и оценкой эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов
5	ОПК-7	-	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	<p>ИД-1 опк 7.1 Знает порядок проведения медицинских экспертиз и выдачи листков временной нетрудоспособности</p> <p>ИД-2 опк 7.2 Знает медицинские показания, порядок направления и требования к оформлению медицинской документации для направления на медико-социальную экспертизу пациентов с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями на медико-социальную экспертизу в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы</p> <p>ИД-3 опк 7.3 Умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции органов и систем организма, обусловленного с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями</p> <p>ИД-4 опк 7.4 Умеет и владеет проведением экспертизы временной нетрудоспособности</p> <p>ИД-5 опк 7.5 Умеет и владеет определением медицинских показаний и подготовкой необходимой медицинской документации для направления пациентов с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями на медико-социальную экспертизу пациентов в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы</p> <p>ИД-6 опк 7.6 Владеет методикой направления пациентов с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями, имеющих стойкое снижение трудоспособности, на медико-социальную экспертизу</p>
6	ОПК-8	-	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профил	<p>ИД-1 опк 8.1. Умеет проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни и профилактике болезней органов дыхания, владеет методами пропаганды здорового образа жизни, правильного питания.</p> <p>ИД-2 опк 8.2. Умеет организовывать, контролировать и проводить профилактические медицинские осмотры взрослого населения с целью выявления гериатрических синдромов и (или) возраст-ассоциированных состояний</p> <p>ИД-3 опк 8.3. Умеет проводить диспансерное наблюдение и профилактические мероприятия среди лиц с повышенным риском развития гериатрических</p>

			актике и формир ованию здорово го образа жизни и санитар но- гигиени ческом у просве щению населен ия	синдромов и (или) возраст-ассоциированных состояний
7	ОПК-9	-	Способен проводить анализ медико - статистический информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	<p>ИД 1 опк 9.1. Владеет соблюдением правил внутреннего трудового распорядка, требований противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности</p> <p>ИД 2 опк 9.2. Умеет составлять план работы и отчет о своей работе, заполнять медицинскую документацию, контролировать качество ее ведения.</p> <p>ИД-3 опк 9.3. Умеет вести медицинскую документацию, в том числе с использование электронных ресурсов</p> <p>ИД-4 опк 9.4. Умеет проводить медико-статистический анализ показателей здоровья и смерти населения.</p> <p>ИД 5 опк 9.5. Умеет организовать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p> <p>ИД-6 опк 9.6. Владеет статистическими методами расчета и анализа показателей эпидемической ситуации по гериатрическим синдромам и (или) возраст-ассоциированным состояниям и эффективности профилактических мероприятий</p> <p>ИД-7 опк 9.7. Владеет использованием в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.</p> <p>ИД-8 опк 9.8. Владеет использованием информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».</p>
8.	ОПК-10	-	Способен	ИД-1 опк 10.1. Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских

			участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	технологий, специализированного оборудования, медицинских изделий при решении профессиональных задач И-2 опк 10.2. Владеет алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений и умеет оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания неотложной медицинской помощи ИД-3 опк. 10.3. Владеет алгоритмом оказания неотложной помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, в том числе навыками проведения базовой сердечно-легочной реанимации
9.	ПК-1	A/01.8	Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса	ИД-1 пк 1.1. Знает порядок и стандарты оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия" ИД-2 пк 1.2. Знает клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов ИД-3 пк 1.3. Знает особенности течения заболеваний и (или) состояний в пожилом и старческом возрасте, демографические, социально-гигиенические, медико-социологические, социально-психологические проблемы старения и долголетия ИД-4 пк 1.4. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и анализирует полученную информацию от пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) ИД-5 пк 1.5. Осуществляет физикальное обследование пациентов пожилого и старческого возраста, включая выполнение антропометрических измерений, измерение артериального давления, выполнение глюкометрии экспресс-методом ИД-6 пк 1.6. Проводит оценку состояния пациентов пожилого и старческого возраста, требующего оказания скорой медицинской помощи, в том числе при чрезвычайных ситуациях ИД-7 пк 1.7. Осуществляет направление пациентов пожилого и старческого возраста на лабораторное исследование по медицинским показаниям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам

			<p>оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-8 пк 1.8. Осуществляет направление пациентов пожилого и старческого возраста на инструментальное исследование по медицинским показаниям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-9 пк 1.9. Выявляет хронические заболевания и (или) состояния и факторы риска их развития у пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-10 пк 1.10. Проводит комплексную гериатрическую оценку пациента, включающую оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья и социально-экономических условий пациента</p> <p>ИД-10 пк 1.10 Проводит оценку когнитивных функций с определением когнитивного статуса у пациентов пожилого и старческого возраста (праксиса, гноэза, речи, письма, чтения, счета, ориентировки в пространстве и времени, памяти, мышления)</p> <p>ИД-11 пк 1.11. Выявляет гериатрические синдромы и заболевания и (или) состояния с учетом возрастных изменений органов и систем организма человека</p> <p>ИД-12 пк 1.12 Выявляет факторы риска венозных тромбоэмбологических осложнений</p> <p>ИД-13 пк 1.13 Выявляет факторы риска развития пролежней и контактного дерматита</p> <p>ИД-14 пк 1.14 Выявляет факторы риска падений у пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-15 пк 1.15 Направляет пациентов пожилого и старческого возраста на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-16 пк 1.16 Устанавливает диагноз с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ), Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (далее - МКФ)</p> <p>ИД-16 пк 1.16 Интерпретирует данные, полученные при лабораторном и инструментальном исследовании исследований</p> <p>ИД-17 пк 1.17 Проводит оценку влияния факторов внешней среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста</p>
--	--	--	--

				ИД-18 пк 1.18 Проводит оценку у пациентов пожилого и старческого возраста способности к трудовой деятельности, бытовой активности, самообслуживанию и независимости от окружающих, определяет ограничения жизнедеятельности и социальной недостаточности ИД-19 пк 1.19 Выявляет основные сенсорные нарушения у пациентов пожилого и старческого возраста, включая проведение оценки остроты зрения и проведение отоскопии, и при наличии медицинских показаний направлять пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для коррекции и лечения ИД-20 пк 1.20 Выявляет нарушения психоповеденческого статуса и особенностей возрастных изменений психического статуса у пациентов пожилого и старческого возраста и при наличии медицинских показаний направляет пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для коррекции и лечения
10.	ПК- 2	A/02.8	Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности	ИД-1 пк 1.1. Проводит обследование пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса ИД-2 пк 1.2. Назначает лечение пациентам пожилого и старческого возраста, контролирует его эффективность и безопасность ИД-3 пк 1.3. Проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе разрабатывает план по использованию средств и методов, адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациента пожилого и старческого возраста ИД-4 пк 1.4. Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов пожилого и старческого возраста ИД-5 пк 1.5. Проводит и контролирует эффективность мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения ИД-6 пк 1.6. Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме
11.	ПК-3	A/03.8	Проведение и контроль эффектов	ИД-1 пк-3.1 Знает характер и содержание мероприятий по медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания

		<p>вности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе разработка плана по использованию средств и методов, адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациентов пожилого и старческого возраста</p>	<p>медицинской помощи, порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения)</p> <p>ИД-2 пк-3.2 Знает медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинских реабилитационных мероприятий пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний</p> <p>ИД-3 пк-3.3 Знает перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских реабилитационных мероприятий в соответствии с функциональным статусом, диагнозом и клиническими проявлениями заболевания и (или) состояния</p> <p>ИД - 4 пк-3.4 Знает порядок организации медицинской реабилитации</p> <p>ИД - 5 пк-3.5 Знает медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний</p> <p>ИД - 6 пк-3.6 Знает критерии оценки качества медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний</p> <p>ИД - 7 пк-3.7 Знает особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний</p> <p>ИД - 8 пк-3.8 Умеет определять функциональные нарушения органов и систем организма человека, приводящие к ограничению жизнедеятельности пациентов пожилого и старческого возраста, направлять к врачам-специалистам, составлять рекомендации по устраниению выявленных нарушений</p> <p>ИД - 9 пк-3.9 Умеет составлять план реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и (или) состояниях с учетом возрастных особенностей, оценивать реабилитационный потенциал и реабилитационный прогноз</p> <p>ИД - 10 пк-3.10 Умеет оценивать выполнение мероприятий медицинской реабилитации у пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний</p> <p>ИД - 11 пк-3.11 Контролирует корректность подобранных средств и методов, адаптирующих окружающую среду к функциональным</p>
--	--	--	--

				<p>возможностям пациентов и (или) функциональные возможности пациентов к окружающей среде, в том числе посредством использования средств передвижения, протезирования и ортезирования, коррекции сенсорных дефицитов</p> <p>ИД - 12 пк-3₁₂ Определяет медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний</p> <p>ИД - 13 пк-3₁₃ Определяет врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний</p> <p>ИД - 14 пк-3₁₄ Назначает санаторно-курортное лечение пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний</p> <p>ИД - 15 пк-3₁₅ Контролирует выполнение и оценивает эффективность и безопасность медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний</p>
12.	ПК-4	A/04.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста	<p>ИД - 1 пк-4.1 Знает нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы</p> <p>ИД - 2 пк-4.2 Знает порядок выдачи листков нетрудоспособности</p> <p>ИД - 3 пк-4.3 Знает медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации</p> <p>ИД - 4 пк-4.4 Знает показания к направлению пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса на медико-социальную экспертизу</p> <p>ИД - 5 пк-4.5 Подготавливает медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса</p> <p>ИД - 6 пк-4.6 Оформляет листок нетрудоспособности</p> <p>ИД - 7 пк-4.7 Формулирует медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз в части, касающейся наличия и (или) отсутствия нарушений функционального и когнитивного статуса</p> <p>ИД - 8 пк-4.8 Владеет методикой проведения</p>

				экспертизы временной нетрудоспособности пациентов пожилого и старческого возраста, выдает листки нетрудоспособности ИД-9 пк-4.9. Определяет необходимость ухода за пациентом пожилого и старческого возраста и выдачи листка нетрудоспособности лицу, осуществляющему уход ИД-10 пк-4.10. Проводит подготовку медицинской документации для проведения медико-социальной экспертизы пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса ИД-11 пк-4.11. Направляет пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса на медико-социальную экспертизу ИД-12 пк-4.12 Проводит экспертизы временной нетрудоспособности, в том числе в составе врачебной комиссии медицинской организации
13.	ПК-5	A/05.8	Проведение и контроль эффектов вносящих мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ИД-1 пк-5.1 Знает порядки и принципы проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения ИД-2 пк-5.2 Знает принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний у лиц пожилого и старческого возраста ИД-3 пк-5.3 Проводит диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими неинфекционными заболеваниями и факторами риска ИД-4 пк-5.4 Знает основы здорового образа жизни, владеет методами его формирования ИД-5 пк-5.4 Владеет методами санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе реализации программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
14	ПК-6	A/06.8	Проведению	ИД-1 пк-6.1 Знает и применяет правила оформления медицинской документации в медицинских

			анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия", в том числе в форме электронного документа ИД-2 пк-6.2 Знает и применяет правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" ИД-3 пк-6.3 Знает и выполняет требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка ИД-4 пк-6.4 Знает и выполняет требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности ИД-5 пк-6.5 Знает должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия" ИД-6 пк-6.6 Составляет план работы и отчет о своей работе ИД-7 пк-6.7 Заполняет медицинскую документацию, в том числе в форме электронных документов, и контролировать качество ее ведения ИД-8 пк-6.8. Производит анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья пациентов пожилого и старческого возраста ИД-9 пк-6.9 Соблюдает конфиденциальность персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну ИД-10 пк-6.10 Осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
15.	ПК-7	A/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	ИД-1 пк-7.1 Знает и выявляет клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания ИД-2 пк-7.2 Знает правила проведения и проводит базовую сердечно-легочную реанимацию ИД-3 пк-7.3 Распознает состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме ИД-4 пк-7.4. Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) ИД-5 пк-7.5. Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме

16.	ПК-8	B/01.8	<p>Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса</p>	<p>ИД-8 пк-8.1 Знает демографические, социально-гигиенические, медико-социологические, социально-психологические проблемы старения и долголетия</p> <p>ИД-2 пк-8.2 Знает закономерности функционирования организма и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем, а также особенности регуляции функциональных систем при патологических процессах в пожилом и старческом возрасте</p> <p>ИД-3 пк-8.3 Знает медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний</p> <p>ИД-4 пк-8.4 Знает методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований и методы интерпретации результатов</p> <p>ИД-5 пк-8.5 Знает медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов лабораторных и инструментальных исследований у пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний</p> <p>ИД-6 пк-8.6 Знает этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний органов и систем организма человека с учетом возрастных изменений органов и систем организма человека, а также гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний</p> <p>ИД-7 пк-8.7 Владеет методикой и проводит комплексную гериатрическую оценку у пациентов пожилого и старческого возраста, включая оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья и социально-экономических условий жизни пациента</p> <p>ИД-8 пк-8.8 Владеет методикой и проводит оценку риска венозных тромбоэмбологических осложнений у пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-9 пк-8.9 Владеет методикой и проводит оценку риска развития пролежней и контактного дерматита у пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-10 пк-8.10 Владеет методикой и проводит оценку риска падений у пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-11 пк-8.11 Владеет методикой оценки когнитивных функций у пациентов пожилого и старческого возраста</p>

			<p>ИД-12 пк-8.12 Знает и оценивает особенности возрастных изменений психического статуса, направляет по необходимости к профильным врачам-специалистам для обследования и коррекции лечения</p> <p>ИД-13 пк-8.13 Оценивает влияние факторов внешней среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-14 пк-8.14 Проводит сбор и интрапритириует жалобы, анамнез жизни у пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход)</p> <p>ИД-15 пк-8.15. Проводит физикальное обследование пациентов пожилого и старческого возраста, интерпритирует его результаты</p> <p>ИД-16 пк-8.16 Определяет ограничения жизнедеятельности и социальной недостаточности</p> <p>ИД-17 пк-8.17 Знает порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия", клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>ИД-18 пк-8.18 Знает стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной (за исключением высокотехнологичной) медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-19 пк-8.19 Знает медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-20 пк-8.20 Производит оценку когнитивных функций (оценивать праксис, гноэзис, речь, письмо, чтение, счет, ориентировку в пространстве и времени, память, мышление) с определением когнитивного статуса, в том числе осуществляет диагностику деменции и делирия у пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-21 пк-8.21 Выявляет факторы риска делирия у пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-22 пк-8.22 Выявляет наличие гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний с учетом возрастных изменений органов и систем организма человека у пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-23 пк-8.23 Осуществляет динамическое наблюдение за состоянием пациента пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний</p> <p>ИД-24 пк-8.24 Выявляет у пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний основные клинические проявления заболеваний и (или) патологических состояний со стороны нервной, иммунной, эндокринной, дыхательной,</p>
--	--	--	--

			<p>пищеварительной, мочеполовой систем и крови, в том числе инфекционные и онкологические, способные вызвать тяжелые и (или) угрожающие жизни осложнения</p> <p>ИД-25 пк-8.25 Распознает признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, способные вызвать тяжелые и (или) угрожающие жизни осложнения</p> <p>ИД-26 пк-8.26 Устанавливает закономерности функционирования органов и систем организма человека при различных заболеваниях и патологических состояниях, устанавливать диагноз с учетом МКБ</p> <p>ИД-27 пк-8.27 Осуществляет диагностику заболеваний внутренних органов и систем организма человека по клиническим синдромам</p> <p>ИД-28 пк-8.28 Определяет у пациентов пожилого и старческого возраста способность к трудовой деятельности, бытовой активности, самообслуживанию и независимости от окружающих</p> <p>ИД-29 пк-8.29 Выявляет основные сенсорные нарушения у пациентов пожилого и старческого возраста и при необходимости направлять пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для коррекции и лечения</p> <p>ИД-30 пк-8.30 Проводит дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний</p> <p>ИД-31 пк-8.31 Производит: - электрокардиографию; -лабораторную диагностику экспресс-методами, в том числе анализ глюкозы крови (глюкометр); -измерение артериального давления;-пульсоксиметрию;-спирометрию; - оценку остроты зрения</p>
17.	ПК-9	B/02.8	<p>Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности</p> <p>ИД-1 пк-9.1 Знает порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия"</p> <p>ИД-2 пк-9.2 Знает стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, пациентам пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-3 пк-9.3 Знает клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний</p> <p>ИД-4 пк-9.4 Знает особенности течения заболеваний и (или) состояний в пожилом и старческом возрасте</p> <p>ИД-5 пк-9.5 Знает механизм действия лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов, с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания, наличия нарушений функций органов и систем организма человека, медицинские показания и медицинские</p>

			<p>противопоказания к их применению, осложнения, вызванные их применением</p> <p>ИД-6 пк-9.6 Знает и использует основными современными методами контроля применения лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов</p> <p>ИД-7 пк-9.7 Знает и применяет современные методы немедикаментозной терапии заболеваний и состояний у пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-8 пк-9.8 Знает механизм действия немедикаментозной терапии; медицинские показания и медицинские противопоказания к ее назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные ее применением</p> <p>ИД-9 пк-9.9 Знает основы лечебного питания в зависимости от возраста и заболевания</p> <p>ИД-10 пк-9.10 Знает принципы энтерального питания пациентов пожилого и старческого возраста при наличии старческой астении при лечении заболеваний и (или) состояний и гериатрических синдромов</p> <p>ИД-11 пк-9.11 Знает методы коррекции основных сенсорных нарушений в гериатрии</p> <p>ИД-12 пк-9.12 Знает медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов пожилого и старческого возраста в организации социального обслуживания для предоставления социальных услуг в стационарной форме</p> <p>ИД-13 пк-9.13 Знает медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста для оказания паллиативной медицинской помощи</p> <p>ИД-14 пк-9.14 Составляет индивидуальный план проведения профилактических, лечебных и реабилитационных мероприятий, а также план социально-психологической адаптации у пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний, в том числе с включением мер по преодолению полипрагмазии</p> <p>ИД-15 пк-9.15 Проводит профилактические, лечебные и реабилитационные мероприятия пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний, с учетом возрастных особенностей, клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов</p> <p>ИД-16 пк-9.16. Оказывает медицинскую помощь пациентам пожилого и старческого возраста при</p>
--	--	--	--

			<p>наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в неотложной форме</p> <p>ИД-17 пк-9.17 Определят медицинские показания к назначению неинвазивной респираторной поддержки, включая назначение и проведение кислородотерапии</p> <p>ИД-18 пк-9.18 Применяет лекарственные препараты, в том числе наркотические и психотропные лекарственные препараты, с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов и систем организма человека</p> <p>ИД-19 пк-9.19 Оказывает медицинскую помощь пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний, нуждающимся в оказании паллиативной медицинской помощи, при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками</p> <p>ИД-20 пк-9.20 Осуществляет контроль боли, интенсивности тягостных симптомов заболевания и приема назначенных лекарственных препаратов у пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний</p> <p>ИД-21 пк-9.21 Осуществляет обучение пациентов пожилого и старческого возраста, их родственников и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода</p> <p>ИД-22 пк-9.22 Анализирует механизм действия лекарственных препаратов с учетом фармакологических взаимодействий, коморбидной патологии и возраста пациента, наличия нарушений функции органов и систем организма человека</p> <p>ИД-23 пк-9.23 Осуществляет лечение боли и тягостных для пациентов пожилого и старческого возраста симптомов, в том числе тошноты, рвоты, кахексии, при оказании паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками</p>
18.	ПК-10	B/03.8	<p>Проведение и контроль эффектов вности медицинской реабилитации пациентов</p> <p>ИД-1 пк-10.1 Определять функциональные нарушения органов и систем организма человека, приводящие к ограничению жизнедеятельности пациентов пожилого и старческого возраста, направлять к врачам-специалистам, составлять рекомендации по устранению выявленных нарушений</p> <p>ИД-2 пк-10.2 Составлять план реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и (или) состояниях с учетом возрастных особенностей, оценивать реабилитационный потенциал и реабилитационный прогноз</p>

				реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
--	--	--	--	--

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 29 зач. единиц (1044 акад.час.)

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1.	УК-5 ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10	Раздел 1. Основы геронтологии и гериатрии
2.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК- 5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК- 10	Раздел 2. Организация гериатрической службы в России и виды оказания помощи лицам пожилого возраста
3		Раздел 3. Гериатрические синдромы
4		Раздел 4. Комплексная гериатрическая оценка и разработка индивидуального плана ведения
5		Раздел 5. Возраст-ассоциированные заболевания и особенности течения ХНИЗ в пожилом возрасте
6		Раздел 6. Неотложные состояния в гериатрии
7		Раздел 7. Профилактика в гериатрии