

Аннотация по дисциплине  
«Геронтология и гериатрия»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	44,00
3	Контроль самостоятельной работы	6,00
4	Самостоятельная работа	54,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Формирование научных знаний и практических навыков по геронтологии и гериатрии

Задачи

- 1 Систематизация знаний по возрастным морфофункциональным изменениям в организме стареющего человека
- 2 Формирование практических компетенций по особенностям диагностики, лечения и профилактики терапевтических заболеваний и патологических состояний у лиц пожилого и старческого возраста

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
16	ПК-1	Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	Инд.ПК1.1. Осуществляет диагностику заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" в амбулаторных условиях	Знать	- особенности сбора жалоб, анамнеза заболевания, анамнеза жизни, физикального обследования у пациента у пожилых пациентов с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя); - особенности клинической картины,	собеседование; тестирование  собеседование;

				особенности течения, осложнений заболеваний (сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, нервной, мочевыделительной, эндокринной и репродуктивной систем, иммунной системы и органов кроветворения, опорно-двигательно	тестирование
				- особенности лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» у пожилых пациентов, показания и противопоказания к их использованию;	собеседование; тестирование
				- медицинские показания для направления пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» к гериатру;	собеседование; тестирование
				- клинические рекомендации;	собеседование; тестирование
				- принципы организации консультаций врачей-специалистов или консилимов пожилым пациентам;	собеседование; тестирование
				- медицинские показания направления пожилого пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «терапия» ;	собеседование; тестирование
				- порядок оказания медицинской помощи по профилю «терапия»;	собеседование; тестирование
			Уметь	- обосновывать направление пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний ;	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач

				<p>- осуществлять сбор жалоб, анамнеза болезни, анамнеза жизни у пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя);</p>	<p>проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач</p>
				<p>- проводить диагностические манипуляции у пожилого пациента и интерпретировать полученные результаты</p>	<p>проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач</p>
				<p>- определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи у пожилых пациентов;</p>	<p>проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач</p>
				<p>- интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя);</p>	<p>проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач</p>
				<p>- интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследований пожилых пациентов;</p>	<p>проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач</p>
				<p>- определять медицинские показания направления пожилого пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «терапия» при затруднении в диагностике</p>	<p>проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач</p>
				<p>- интерпретировать заключения, полученные от врачей-специалистов;</p>	<p>проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач</p>
				<p>- оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациента с заболеванием по профилю «терапия»;</p>	<p>проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач</p>
				<p>- проводить физикальное обследование</p>	<p>проверка историй болезни;</p>

					пожилого пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты;	решение проблемно-ситуационных задач
					- обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального обследований пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
					- проводить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний у пожилых пациентов по профилю «терапия»;	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
			Владеть		- оценкой тяжести заболевания и (или) состояния пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;	решение проблемно-ситуационных задач
					- проведением физикального обследования пожилого пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация и другие методы);	решение проблемно-ситуационных задач
					- определением диагностических признаков и симптомов заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» у пожилого пациента;	решение проблемно-ситуационных задач
					- направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний;	решение проблемно-ситуационных задач
					- направление пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» на лабораторные и инструментальные;	решение проблемно-ситуационных задач
					- определением медицинских показаний для направления пожилого пациента при затруднении в диагностике и при отсутствии	решение проблемно-ситуационных задач

				<p>возможности проведения дополнительных обследований в амбулаторных условиях для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или усл</p> <p>- анализом информации, полученной от пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя);</p> <p>- сбором жалоб, анамнеза болезни, анамнеза жизни у пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя);</p> <p>- определение медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи и направление пожилого пациента в медицинскую организацию, оказывающую высокотехнологичную медицинскую помощь;</p> <p>- проведением дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» у пожилых пациентов;</p>	<p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p>
		Инд.ПК1.3. Проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия", в том числе реализацию индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	Знать	<p>- основные программы медицинской реабилитации пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»</p> <p>- методы медицинской реабилитации пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»;</p> <p>- основы медицинской реабилитации пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», порядок медицинской</p>	<p>собеседование;</p> <p>тестирование</p> <p>собеседование;</p> <p>тестирование</p> <p>собеседование;</p> <p>тестирование</p>

					реабилитации и санаторно-курортного лечения;	
					- медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения у пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе индивидуальной программы ре	собеседование; тестирование
			Уметь		- разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов;	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
					- участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов;	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
					- определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения у пожилых пациентов, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвали	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
					- оценивать эффективность и безопасность мероприятий	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач

					медицинской реабилитации пожилых пациентов;	задач
				Владеть	- определением медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» в соответствии с порядком орга	решение проблемно-ситуационных задач
					- оценкой эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пожилого пациента с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»	решение проблемно-ситуационных задач
					- участием в проведении мероприятий медицинской реабилитации пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида;	решение проблемно-ситуационных задач
					- составлением плана по медицинской реабилитации пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»;	решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.ПК1.5. Проводит медицинские, профилактические медицинские осмотры, медицинские освидетельствования, диспансеризацию, диспансерные наблюдения пациентов с	Знать	-принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний у пожилых пациентов, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям	собеседование; тестирование
					- нормативные правовые акты РФ, регламентирующие порядок	собеседование; тестирование

		заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" и контролирует эффективность мероприятий по диспансерному наблюдению		проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пожилых пациентов;	
				- диспансерное наблюдение за пожилыми пациентами с неинфекционными заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами;	собеседование; тестирование
			Уметь	- назначать профилактические мероприятия пожилым пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», в том числе социально значимых	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				- проводить и контролировать диспансерное наблюдение пожилых пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»;	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
			- проводить и контролировать профилактические медицинские осмотры населения и диспансеризацию с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач	
			Владеть	- проведением и контролем диспансерного наблюдения пожилых пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями и (или) состояниями по	решение проблемно-ситуационных задач

				<p>профилю «терапия» в соответствии с порядком проведения диспансерного наблюдения за взрослыми;</p> <p>- организацией, диспансеризации и проведение профилактических медицинских осмотров населения с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами;</p> <p>- назначением профилактических мероприятий пожилым пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p>
		Инд.ПК1.4. Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия"	Знать	<p>- нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинской экспертизы временной нетрудоспособности у пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и по уходу, оформления и выдачи листков в</p> <p>- медицинские показания для направления пожилых пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и их последствиями, для прохождения медико-социальной экспертизы</p> <p>- оформление медицинской документации пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» для осуществления</p>	<p>собеседование;</p> <p>тестирование</p> <p>собеседование;</p> <p>тестирование</p> <p>собеседование;</p> <p>тестирование</p>

					медикосоциальной экспертизы в государственных федеральных учреждениях медико-социальной экспертизы;	
				Уметь	- определять признаки временной нетрудоспособности, необходимость осуществления ухода за пожилым пациентом с заболеваниями по профилю «терапия» членом семьи, признаки стойкого нарушения жизнедеятельности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по про	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
					- оформлять медицинскую документацию пожилым пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» для осуществления медикосоциальной экспертизы в государственных федеральных учреждениях медико-социальной экспертизы	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	- подготовкой и оформлением необходимой медицинской документации пожилым пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» для оформления медико-социальной экспертизы в государственных учреждениях медико-социальной экспертизы;	решение проблемно-ситуационных задач
					- проведением экспертизы временной нетрудоспособности пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и по уходу, оформление и выдача листов нетрудоспособности;	решение проблемно-ситуационных задач
					- направлением пожилых пациентов, имеющих стойкое нарушение функций	решение проблемно-ситуационных задач

				организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» на медико-социальную экспертизу	
		Инд.ПК1.2. Назначает лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" и осуществляет контроль его эффективности и безопасности	Знать	- порядок оказания паллиативной медицинской помощи пожилым пациентам;	собеседование; тестирование
				- особенности клинической картины заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» взрослого населения;	собеседование; тестирование
				- особенности назначения лекарственных препаратов, медицинские показания (и противопоказания) к применению заболеваний и (или) состояниях у пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;	собеседование; тестирование
				- порядок оказания медицинской помощи пожилым пациентам с применением телемедицинских технологий;	собеседование; тестирование
				- механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых по профилю «терапия», медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и	собеседование; тестирование
				- определение медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи пожилым пациентам.	собеседование; тестирование
				- особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и	собеседование; тестирование

					(или) состояний по профилю «терапия» в пожилом, старческом возрасте;	
				Уметь	- назначать лекарственные препараты, изделия медицинского назначения с учетом клинической картины заболевания и (или) состояния по профилю «терапия» и факторов риска его развития пожилому пациенту;	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
					- направлять пожилого пациента при затруднении в выборе лечебной тактики, а также при осложненном течении заболевания и (или) состояния по профилю «терапия» для оказания специализированной медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного ст	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
					- составлять и обосновывать план лечения пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины;	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
					- оказывать медицинскую помощь пожилому пациенту с применением телемедицинских технологий	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
					- анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов у пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
					Владеть	- разработкой плана лечения пожилого пациента с учетом клинической картины заболевания и (или) состояния по профилю «терапия» и факторов риска его развития;
				- оказанием паллиативной медицинской помощи пожилым		решение проблемно-ситуационных задач

				<p>пациентам при взаимодействии с врачами-специалистами;</p> <p>- оценкой эффективности и безопасности немедикаментозной терапии, лечебного питания, применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пожилых пациентов с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;</p> <p>-направлением пожилого пациента при затруднении в выборе лечебной тактики, а также при осложненном течении заболевания и (или) состояния по профилю «терапия» для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного</p> <p>- назначением лекарственных препаратов пожилому пациенту, медицинских изделий с учетом клинической картины заболевания и (или) состояния по профилю «терапия»;</p>	<p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p>
		Инд.ПК1.6. Проводит мероприятия по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Знать	-Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий;	собеседование; тестирование
				- формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни у пожилых пациентов;	собеседование; тестирование
			- принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний у пожилых пациентов;	собеседование; тестирование	
			Уметь	- разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				- определять медицинские показания к	проверка историй болезни;

					<p>введению ограничительных мероприятий (карантина);</p> <p>- проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;</p>	<p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>проверка историй болезни;</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p>
				Владеть	<p>- проведением оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий пожилым пациентам, направленных на формирование здорового образа жизни;</p> <p>- организацией и осуществлением профилактики неинфекционных заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни у пожилых пациентов;</p> <p>- формированием программ здорового образа жизни у пожилых пациентов</p>	<p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p>
17	ПК-2	Способен к оказанию медицинской помощи населению по профилю "терапия" в условиях стационара и дневного стационара	Инд.ПК2.3. Проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия", в том числе реализацию индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов	Знать	<p>- механизм воздействия реабилитационных мероприятий и санаторнокурортного лечения на организм пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»;</p> <p>- основы медицинской реабилитации пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»;</p> <p>- методы медицинской реабилитации пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»;</p> <p>- медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации и</p>	<p>собеседование</p> <p>собеседование</p> <p>собеседование</p> <p>собеседование</p>

				санаторно-курортного лечения у пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе индивидуальной программы реабилитации пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»	собеседование
			Уметь	- оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» у пожилых пациентов;	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				- участвовать в организации медицинских реабилитационных мероприятий пожилого пациента с учетом диагноза в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				- разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов;	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				- участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач

					<p>абилитации инвалидов;</p> <p>- определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения у пожилых пациентов, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвали</p>	<p>проверка историй болезни;</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p>
				Владеть	<p>- Составлением плана по медицинской реабилитации пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»;</p> <p>- оценкой эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитаций пожилого пациента с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации</p>	<p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p>
					<p>- участием в проведении мероприятий медицинской реабилитации пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида;</p>	<p>решение проблемно-ситуационных задач</p>
					<p>- определением медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» в соответствии с порядком орган</p>	<p>решение проблемно-ситуационных задач</p>

			Инд.ПК2.1. Диагностирует заболевания и (или) состояния по профилю "терапия"	Знать	-особенности клинической картины заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» в <u>пожилом, старческом;</u>	собеседование
					- особенности сбора жалоб, анамнеза болезни и жизни у пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя);	собеседование
					- медицинские показания для направления пожилого пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую <u>помощь по профилю «терапия»</u>	собеседование
					- особенности клинической картины, особенности течения, осложнений заболеваний (сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, нервной, мочевыделительной, эндокринной и репродуктивной систем, иммунной системы и органов <u>кроветворения, опорно-двигательно</u>	собеседование
					- особенности клинического обследования пожилых пациентов, включая медицинские показания и противопоказания к использованию лабораторной, инструментальной <u>диагностики ;</u>	собеседование
					- медицинские показания для направления пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» к врачам-	собеседование

				специалистам; - общие вопросы организации медицинской помощи по профилю «терапия» пожилым пациентам;	собеседование
				- особенности лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» у пожилых пациентов;	собеседование
				- методику физикального обследования пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;	собеседование
			Уметь	- определять медицинские показания направления пожилого пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «терапия»	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				- интерпретировать результаты физикального обследования пожилых пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация и другие методы) с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				-осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя); - интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пожилого пациента с заболев	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				-обосновывать направление пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» к	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач

				врачам-специалистам; - обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального обследования пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» у пожилых пациентов;	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				- определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий у пожилых пациентов;	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				- проводить физикальное обследование пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				- определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пожилым пациентам;	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				- проводить диагностические манипуляции и интерпретировать полученные результаты у пожилых пациентов	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				- проводить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия»;	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
			Владеть	- анализом информации, полученной от пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя);	решение проблемно-ситуационных задач
				- определением медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи врачом-терапевтом пожилому пациенту.	решение проблемно-ситуационных задач
				- направлением пациента с заболеванием и (или) состоянием по	решение проблемно-ситуационных задач

				<p>профилю «терапия» на лабораторные и инструментальные;</p> <p>-определением медицинских показаний для направления пожилого пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «терапия»;</p> <p>- интерпретацией и анализом результатов осмотра пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;</p> <p>- сбором жалоб, анамнеза болезни, анамнеза жизни у пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя);</p> <p>- проведением дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» у пожилого пациента, используя алгоритм постановки диагноза;</p> <p>- определением диагностических признаков и симптомов заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» у пожилого пациента;</p> <p>- оценкой тяжести заболевания и (или) состояния пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;</p> <p>-направлением пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» к врачам-специалистам;</p> <p>- проведением физикального обследования пожилого пациента с</p>	<p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p>
--	--	--	--	---	---

				заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;	
		Инд.ПК2.2. Назначает лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" и контроль его эффективности и безопасности	Знать	- порядок оказания паллиативной медицинской помощи пожилым пациентам;	собеседование
				- методы немедикаментозной терапии, лечебного питания пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» у пожилых пациентов;	собеседование
				- методы назначения лекарственных препаратов, медицинские показания (и противопоказания) к применению медицинских изделий при заболеваниях и (или) состояниях у пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;	собеседование
				-особенности клинической картины заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» у пожилых пациентов;	собеседование
				- механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых по профилю «терапия» у пожилых пациентов , медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в т	собеседование
				-особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» в пожилом, старческом возрасте;	собеседование
			Уметь	- оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии, лечебного питания у	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач

				<p>пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;</p> <p>-назначать немедикаментозное лечение и лечебное питание пожилому пациенту с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;</p> <p>- Составлять и обосновывать план лечения пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи»</p> <p>- направлять пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» для оказания специализированной медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного стационара</p> <p>- анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов у пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;</p> <p>- оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пожилого пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;</p> <p>- назначать лекарственные препараты, изделия медицинского назначения с учетом клинической картины заболевания и (или) состояния по</p>	<p>контроль выполнения практического задания;</p> <p>проверка историй болезни;</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>контроль выполнения практического задания;</p> <p>проверка историй болезни;</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>проверка историй болезни;</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>проверка историй болезни;</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>проверка историй болезни;</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p>
--	--	--	--	---	--

					профилю «терапия» пожилым пациентам;	
				Владеть	- разработкой плана лечения пожилого пациента с учетом клинической картины заболевания и (или) состояния по профилю «терапия» и факторов риска его развития;	решение проблемно-ситуационных задач
					- назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и (или) состояния по профилю «терапия» и факторов риска его развития пожилому пациенту;	решение проблемно-ситуационных задач
					- направлением пожилого пациента с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» для оказания специализированной медицинской помощи, в стационарных условиях или в условиях дневного стационара;	решение проблемно-ситуационных задач
					- выявлением медицинских показаний к оказанию медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, при невозможности ее оказания в условиях медицинской организации, в которой находится пожилой пациент, безотлагательной доставкой пациента, в том числе бригад	решение проблемно-ситуационных задач
					- оценкой эффективности и безопасности немедикаментозной терапии, лечебного питания у пожилых пациентов с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;	решение проблемно-ситуационных задач
					- оказанием паллиативной медицинской помощи пожилому пациенту при взаимодействии с врачами-специалистами;	решение проблемно-ситуационных задач
					- оценкой эффективности и	решение проблемно-ситуационных

				<p>безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пожилых пациентов с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;</p> <p>-назначением лекарственных препаратов, медицинских изделий с учетом клинической картины заболевания и (или) состояния по профилю «терапия» и факторов риска его развития пожилому пациенту;</p>	<p>задач</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p>
		<p>Инд.ПК2.4. Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия".</p>	<p>Знать</p>	<p>- медицинские показания для направления пожилых пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и их последствиями, для прохождения медико-социальной экспертизы</p>	<p>собеседование</p>
				<p>- нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинской экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и по уходу, выдачи листков временной нетрудоспособн</p>	<p>собеседование</p>
				<p>- оформление медицинской документации пожилым пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» для осуществления медико-социальной экспертизы в государственных федеральных учреждениях медико-социальной экспертизы;</p>	<p>собеседование</p>
				<p>-порядок выдачи листков временной</p>	<p>собеседование</p>

					нетрудоспособности, в том числе в электронном виде пожилым пациентам;	
				Уметь	- определять признаки временной нетрудоспособности, необходимость осуществления ухода за пожилым пациентом с заболеваниями по профилю «терапия» членом семьи, признаки стойкого нарушения жизнедеятельности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по про	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
					- оформлять медицинскую документацию пожилым пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» для осуществления медикосоциальной экспертизы в государственных федеральных учреждениях медико-социальной экспертизы	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	- проведением экспертизы временной нетрудоспособности у пожилых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и по уходу, оформление и выдача листов временной нетрудоспособности;	решение проблемно-ситуационных задач
					- подготовкой и оформлением необходимой медицинской документации пожилым пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» для оформления медико-социальной экспертизы в государственных учреждениях медико-социальной экспертизы;	решение проблемно-ситуационных задач
					- направлением пожилых пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное	решение проблемно-ситуационных задач

					заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» на медико-социальную экспертизу		
		Инд.ПК2.5. Проводит мероприятия по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Знать		- формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни у пожилых пациентов;	собеседование	
					- вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний	собеседование	
					- принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний у пожилых пациентов;	собеседование	
				Уметь		- разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни у пожилых пациентов	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
						- проводить специфическую и неспецифическую профилактику инфекционных заболеваний у пожилых пациентов;	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть		- организацией и осуществлением профилактики неинфекционных заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни у пожилых пациентов;	решение проблемно-ситуационных задач
						- определением медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных	решение проблемно-ситуационных задач

					(паразитарных) заболеваний пожилых пациентов;	
					- оформлением и направлением в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, экстренного извещения при выявлении инфекционного заболевания экстренного извещения при выявлении инфекционного или профе	решение проблемно-ситуационных задач
					-проведением оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для пожилых пациентов, направленных на формирование здорового образа жизни;	решение проблемно-ситуационных задач
					- проведением специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний у пожилых пациентов;	решение проблемно-ситуационных задач
					- проведением противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний у пожилого пациента;	решение проблемно-ситуационных задач
					- формированием программ здорового образа жизни у пожилого пациента	решение проблемно-ситуационных задач
1	УК-1	Способен критически и системно анализировать возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Инд.УК1.2. Определение возможностей и способов применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Знать	- особенности фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств у пожилых	собеседование; тестирование; устный опрос
					- режимы дозирования лекарственных средств у пожилых	собеседование; тестирование; устный опрос
					- особенности применения лекарственных средств у пожилых	собеседование; тестирование;

					устный опрос
				Уметь	- проводить мониторинг побочного действия лекарственных средств у пожилых - проводить клиническую оценку действия лекарственных средств у пожилых
				Владеть	- назначением лекарственных средств у пожилых
		Инд.УК1.1. Проведение анализа достижений в области медицины и фармации		Знать	- профессиональные источники информации, в т.ч. базы данных по фармации лекарственных средств у пожилых
				Уметь	- пользоваться профессиональными источниками информации в фармации лекарственных средств у пожилых
				Владеть	- использованием профессиональных источников информации в фармации лекарственных средств у пожилых
					устный опрос проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач решение проблемно-ситуационных задач собеседование; тестирование; устный опрос проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач решение проблемно-ситуационных задач

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Геронтология и гериатрия	3,00	108,00	1 Основы геронтологии и гериатрии. Гериатрические синдромы. 2 Особенности диагностики, лечения и профилактики сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов пожилого и старческого возраста 3 Особенности диагностики, лечения и профилактики ревматических заболеваний у пациентов пожилого и старческого возраста. 4 Особенности диагностики, лечения и профилактики болезней органов дыхания у пациентов пожилого и старческого возраста. 5 Особенности диагностики, лечения и профилактики болезней органов пищеварения у пациентов пожилого и старческого возраста. 6 Особенности диагностики, лечения и профилактики болезней мочевыделительной системы у пациентов пожилого и старческого возраста. 7 Особенности диагностики, лечения и профилактики болезней системы кроветворения у пациентов пожилого и старческого возраста. 8 Особенности диагностики, лечения и профилактики эндокринных

				заболеваний у пациентов пожилого и старческого возраста.
--	--	--	--	--