

Аннотация по дисциплине
«Геронтология и гериатрия»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	22,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	72,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

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	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
1	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	Базовый	Знать	факторы риска, особенности течения и ранней диагностики терапевтических заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста	собеседование; тестирование
				Уметь	выявлять основные факторы риска развития хронических заболеваний внутренних органов	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	методами профилактики и ранней диагностики терапевтических заболеваний и патологических	решение проблемно-ситуационных задач

		развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания			состояний	
10	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Продвинутый	Владеть	ведением медицинской документации установленного образца	проверка практических навыков
			Базовый	Знать	основные принципы организации оказания терапевтической медицинской помощи лицам пожилого и старческого возраста в медицинских организациях и их структурных подразделениях	собеседование; устный опрос
				Уметь	применять основные принципы организации оказания терапевтической медицинской помощи лицам пожилого и старческого возраста в медицинских организациях и их структурных подразделениях	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Продвинутый	Знать	медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста, имеющих стойкое нарушение функций организма, для прохождения медико-социальной экспертизы	собеседование; устный опрос
					п р и з н а к и в р е м е н н о й нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций у лиц пожилого и старческого возраста	собеседование; устный опрос
				Уметь	определять медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста, имеющих стойкое нарушение функций организма, для прохождения медико-социальной экспертизы	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
					определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций у лиц	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач

					пожилого и старческого возраста заполнять медицинскую документацию, контролировать качество ее ведения, в том числе в форме электронного документа	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
					использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	навыком проведения экспертизы временной нетрудоспособности и участия в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации у лиц пожилого и старческого возраста	проверка практических навыков
					навыком оформления необходимой медицинской документации и направления пациента для осуществления медико-социальной экспертизы у лиц пожилого и старческого возраста	проверка практических навыков
12	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Базовый	Знать	Алгоритмы оказания первой врачебной помощи пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях.	собеседование; устный опрос
				Уметь	Оказывать первую врачебную помощь лицам пожилого и старческого возраста, пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях.	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
					участвовать в организации санитарно-противоэпидемической помощи лицам пожилого и старческого возраста и медицинской эвакуации в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач

				Владеть	Особенностями организации оказания медицинской помощи лицам пожилого и старческого возраста при проведении массовых и спортивных мероприятий, чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время.	решение проблемно-ситуационных задач
					Принципами проведения противоэпидемических мероприятий среди лиц пожилого и старческого возраста, защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.	решение проблемно-ситуационных задач
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Базовый	Знать	порядки проведения диспансеризации, профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения и критерии его эффективности	собеседование
				Уметь	применять клинико-диагностические методы при проведении диспансеризации взрослого населения	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	методами диагностической и лечебной оценки в процессе диспансерного наблюдения пациентов с хроническими терапевтическими заболеваниями	решение проблемно-ситуационных задач
3	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	Базовый	Знать	особенности проведения профилактических, гигиенических и противоэпидемических мероприятий у лиц пожилого и старческого возраста	собеседование
					особенности оказания первой помощи лицам пожилого и старческого возраста, пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях	собеседование
				Уметь	выполнять профилактические, гигиенические и противоэпидемические мероприятия у лиц пожилого и старческого возраста	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач

					оказывать первую помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях лицам пожилого и старческого возраста	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	основами оказания помощи населению в очагах особо опасных инфекций и при ухудшении радиационной обстановки	решение проблемно-ситуационных задач
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Продвинутый	Знать	основы анализа медико-статистических показателей заболеваемости терапевтическими заболеваниями, инвалидности для оценки здоровья лиц пожилого и старческого возраста	собеседование
				Уметь	производить анализ медико-статистических показателей заболеваемости терапевтическими заболеваниями, инвалидности для оценки здоровья лиц пожилого и старческого возраста	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
			Базовый	Владеть	навыком составления отчета о показателях состояния здоровья лиц пожилого и старческого возраста	проверка практических навыков
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, синдромов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Продвинутый	Уметь	определять патологические изменения при использовании диагностических методов исследования у лиц пожилого и старческого возраста	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Базовый	Знать	классификацию основных терапевтических заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, методы их диагностики и диагностические критерии
				Владеть	методами оценки патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста	решение проблемно-ситуационных задач

6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи	Продвинутый	Уметь	определять методы лечения и тактику ведения на основе установленной патологии у лиц пожилого и старческого возраста	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	методами оценки эффективности лечебных мероприятий у лиц пожилого и старческого возраста	решение проблемно-ситуационных задач
			Базовый	Знать	методы лечения и алгоритмы ведения пациентов на основе клинических рекомендаций (протоколов ведения), порядков и стандартов медицинской помощи при терапевтических заболеваниях	собеседование; устный опрос
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Базовый	Знать	особенности оказания врачебной помощи лицам пожилого и старческого возраста пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях	собеседование; устный опрос
					особенности организации санитарно-противоэпидемической помощи лицам пожилого и старческого возраста и медицинской эвакуации в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.	собеседование; устный опрос
				Уметь	оказывать первую врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях лицам пожилого и старческого возраста	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
					участвовать в организации санитарно-противоэпидемической помощи лицам пожилого и старческого возраста и медицинской эвакуации в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
Владеть	принципами проведения противоэпидемических мероприятий,	решение проблемно-ситуационных задач				

					защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях среди лиц пожилого и старческого возраста	
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Базовый	Знать	показания и противопоказания для проведения реабилитационных мероприятий и санаторно-курортного лечения у лиц пожилого и старческого возраста	собеседование; устный опрос
				Уметь	установить показания и противопоказания для проведения реабилитационных мероприятий и санаторно-курортного лечения у лиц пожилого и старческого возраста	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	применением методов реабилитации у лиц пожилого и старческого возраста	проверка практических навыков
9	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Продвинутый	Знать	факторы риска и патологические изменения как основу мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья лиц пожилого и старческого возраста и здоровья окружающих	собеседование; устный опрос
				Уметь	устанавливать факторы риска и патологические изменения как основу мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья лиц пожилого и старческого возраста и здоровья окружающих	проверка историй болезни
				Владеть	навыками оценки риска и патологических изменений как основы мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья лиц пожилого и старческого возраста и здоровья окружающих	проверка практических навыков
			Базовый	Уметь	применять основные принципы организации оказания терапевтической	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных

					медицинской помощи лицам пожилого и старческого возраста в медицинских организациях и их структурных подразделениях	задач
				Владеть	ведением медицинской документации установленного образца	проверка практических навыков
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Базовый	Знать	возрастные морфофункциональные изменения в организме стареющего человека; особенности течения, диагностики, лечения и профилактики заболеваний внутренних органов в пожилом и старческом возрасте	собеседование; тестирование; устный опрос
				Уметь	анализировать полученную информацию в процессе профессиональной деятельности	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	формированием заключений и выводов на основе полученной информации в процессе профессиональной деятельности	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.
--	--	--	--	--