



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

Касаткин Е.Н.

«20» апреля 2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

«Гериатрия»

(срок обучения 576 академических часов)

Категория слушателей: профессиональная переподготовка по специальности "Гериатрия" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Терапия".

Срок обучения 576 (акад. час.)

Трудоемкость 576 (зач. ед.)

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий, стажировка

№	Наименование модулей/ тем	Всего часов	Часы без ДОТ и ЭО	В том числе					Часы с ДОТ и ЭО	В том числе				ПК	Форма контроля
				ЛЗ	СЗ	ПЗ	Симуляционное обучение	Практическая стажировка		ЛЗ	СЗ	ПЗ	СР		
Раздел «Фундаментальные дисциплины»															
1	Модуль	48	36	12	6	6		12	12		2		10	ПК-9	ПА - ТК
1.	«Организация и современное состояние гериатрической медицинской помощи в Российской Федерации. Теоретические основы геронтологии и гериатрии»													ПК-9	
1.1	Тема 1. Основы социальной гигиены и организации гериатрической службы в Российской Федерации	8	6	2	1	1		2	2				2	ПК-9	
1.2	Тема 2. Организация медико-социального обслуживания	12	8	4	1	1		2	4		2		2	ПК-9	

Документ подписан простой электронной подписью
 Информационный владелец:
 ФИО: Касаткин Евгений Николаевич
 Должность: Проректор по учебной работе
 Дата подписания: 07.11.2022 14:30:00
 Уникальный идентификатор:
 903f8e04744699166168358181081

	людей пожилого и старческого возраста														
1.3	Тема 3. Пути формирования в отечественном естествознании представлений о сущности старения. Современные геронтологические концепции	4	4	2				2				2	ПК-9		
1.4	Тема 4. Медицинская психология, этика и деонтология в гериатрии	24	20	4	4	4		8	4			4	ПК-9		
Раздел «Специальные дисциплины»															
1	Модуль «Гериатрические синдромы. Возраст-ассоциированные заболевания: профилактика, диагностика, лечение, реабилитация»	458	412	42	90	90	2	188	46	6		40	ПК-4,5,6,7,8,10	ПА – ТК, ситуационные задачи, выполнение практических навыков	
1.	Раздел 1 Медико-социальная экспертиза и реабилитация лиц пожилого возраста	44	40	4	9	9		18	4	2		2	ПК-7		
2.1.1	Тема 1 Медико-социальная экспертиза и реабилитация лиц пожилого возраста	4	4		1	1		2					ПК-7		
2.1.2.	Тема 2 Реабилитационный потенциал и реабилитационный прогноз у лиц пожилого возраста. Понятие, содержание, оценка реабилитационного потенциала и реабилитационного прогноза	8	6	2	1	1		2	2	2			ПК-6		
2.1.3.	Тема 3 Реабилитация лиц пожилого возраста при различных заболеваниях	16	14	2	3	3		6	2			2	ПК-6		
2.1.4.	Тема 4 Лечебная физкультура в гериатрии	12	12		3	3		6					ПК-5		

2.1.5.	Тема 5 Физиотерапия и санаторно-курортное лечение в пожилом и старческом возрасте	4			1	1		2						ПК-5	
2.2	Раздел 2 Основные гериатрические синдромы	56	54	2	13	13		26	2	2				ПК-4,5	
2.2.1	Тема 1 Синдром старческой астении. Введение в гериатрию	4	2	2					2	2				ПК-4,5	
2.2.2	Тема 2 Особенности и оценка физического статуса у пациентов с синдромом старческой астении	12	6		3	3		6						ПК-4	
2.2.3	Тема 3 Ведение пациентов со снижением веса	4	2		1	1		2						ПК-4,5	
2.2.4	Тема 4 Особенности и оценка функционального статуса у пациентов с синдромом старческой астении	8	4		2	2		4						ПК-4	
2.2.5	Тема 5 Ведение пациентов с падениями	4	2		1	1		2						ПК-4,5	
2.2.6	Тема 6 Ведение пациентов со снижением функциональной активности, с трудностями при ходьбе, перемещения	4	2		1	1		2						ПК-4,5	
2.2.7	Тема 7 Оценка социального статуса у пациентов с синдромом старческой астении	4	2		1	1		2						ПК-4	
2.2.8	Тема 8 Особенности и оценка нейропсихологического статуса у пациентов с синдромом старческой астении	12	6		3	3		6						ПК-4	
2.2.9	Тема 9 Ведение пациентов со снижением настроения/депрессией и когнитивными нарушениями	4	2		1	1		2						ПК-4,5	
2.3	Раздел 3 Заболевания органов и систем в пожилом возрасте	288	254	30	55	55	2	112	34	2			32	ПК-4,5	ситуационные задачи
2.3.1	Тема 1 Особенности течения болезней органов дыхания в пожилом и старческом возрасте	16	14	2	3	3		6	2	2				ПК-4,5	

2.3.1.1	Особенности бронхолегочной системы в пожилом и старческом возрасте. Дыхательная недостаточность. Легочное сердце	4	2	2					2	2				ПК-4,5
2.3.1.2	Бронхит и ХОБЛ. Эмфизема легких	4	4		1	1		2						ПК-4,5
2.3.1.3	Пневмония. Нагноительные заболевания легких. Болезни плевры	4	4		1	1		2						ПК-4,5
2.3.1.4	Бронхиальная астма	4	4		1	1		2						ПК-4,5
2.3.2	Тема 2 Особенности течения болезней ССС в пожилом и старческом возрасте	56	50	6	10	10	2	22	6			6		ПК-4,5
2.3.2.1	Обследование пожилых больных с заболеваниями ССС	4	4		1	1		2						ПК-4
2.3.2.2	ИБС	4	4		1	1		2						ПК-4,5
2.3.2.3	АГ и симптоматические гипертонии. Профилактика падений	12	10	2	2	2		4	2			2		ПК-4,5
2.3.2.4	Болезни миокарда. Болезни перикарда. Инфекционный эндокардит	4	4		1	1		2						ПК-4,5
2.3.2.5	ТЭЛА. Неотложные состояния в кардиологии	4	4		1	1		2						ПК-4,5
2.3.2.6	Профилактика тромбозов. Анти тромботическая терапия	4	2	2					2			2		ПК-4,5
2.3.2.7	Нарушения ритма сердца и проводимости	4	4		1	1		2						ПК-4,5
2.3.2.8	Недостаточность кровообращения. ХСН	8	6	2	1	1		2	2			2		ПК-4,5
2.3.2.9	ЭКГ у пожилых	8	8		2	2		4						ПК-4,5
2.3.2.10	СЛ-реанимация	4					2	2						ПК-4,5,10
2.3.3	Тема 3 Особенности течения ревматических болезней в пожилом и старческом возрасте	28	22	6	4	4		8	6			6		ПК-4,5
2.3.3.1	Общие вопросы ревматических болезней. Саркопения.	4	2	2					2			2		ПК-4,5

2.3.3.2	Методы обследования больных с ревматическими болезнями и саркопенией	4	4		1	1		2					ПК-4
2.3.3.3	СЗСТ в пожилом и старческом возрасте. Особенности клинического течения и эволюция пороков у лиц пожилого возраста	4	4		1	1		2					ПК-4,5
2.3.3.4	Остеопороз	4	2	2					2			2	ПК-4,5
2.3.3.5	Заболевания опорно-двигательного аппарата	12	10	2	2	2		4	2			2	ПК-4,5
2.3.4	Тема 4 Особенности течения болезней органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте	28	26	2	6	6		12	2			2	ПК-4,5
2.3.4.1	Методы обследования пожилых больных и диагностика заболеваний органов пищеварения	8	6	2	1	1		2	2			2	ПК-4
2.3.4.2	Болезни пищевода	2	2		1			1					ПК-4,5
2.3.4.3	Болезни желудка	2	2			1		1					ПК-4,5
2.3.4.4	Болезни кишечника	4	4		1	1		2					ПК-4,5
2.3.4.5	Болезни печени и желчных путей	4	4		1	1		2					ПК-4,5
2.3.4.6	Болезни поджелудочной железы	2	2		1			1					ПК-4,5
2.3.4.7	Болезни полости рта	6	6		1	2		3					ПК-4,5
2.3.5	Тема 5 Особенности течения болезней почек в пожилом и старческом возрасте	28	26	2	6	6		12	2			2	ПК-4,5
2.3.5.1	Клиническое обследование больного	4	4		1	1		2					ПК-4
2.3.5.2	Гломерулонефриты (острые и хронические)	4	4		1	1		2					ПК-4,5
2.3.5.4	Пиелонефриты. ИМП	4	4		1	1		2					ПК-4,5
2.3.5.5	Нефротический синдром. Амилоидоз	4	4		1	1		2					ПК-4,5
2.3.5.6	Поражения почек при различных заболеваниях внутренних органов. ХБП. Поражение почек при сахарном	8	6	2	1	1		2	2			2	ПК-4,5

	диабете. Поражения почек при диффузных заболеваниях соединительной ткани и системных васкулит													
2.3.5.7	Хроническая почечная недостаточность	4	4		1	1		2					ПК-4,5	
2.3.6	Тема 6 Особенности течения болезней органов кроветворения в пожилом и старческом возрасте	20	18	2	4	4		8	2			2	ПК-4,5	
2.3.6.1	Исследование больных с заболеваниями органов кроветворения	8	6	2	1	1		2	2			2	ПК-4	
2.3.6.2	Гемобластозы. Лейкемоидные реакции	4	4		1	1		2					ПК-4,5	
2.3.6.3	Анемии. Геморрагические диатезы	4	4		1	1		2					ПК-4,5	
2.3.6.4	Гематосаркомы. Лимфогрануломатоз	4	4		1	1		2					ПК-4,5	
2.3.7	Тема 7 Особенности течения болезней эндокринной системы в пожилом и старческом возрасте	28	24	4	5	5		10	4			4	ПК-4,5	
2.3.7.1	Сахарный диабет. Ожирение	8	6	2	1	1		2	2			2	ПК-4,5	
2.3.7.2	Болезни щитовидной железы	4	4		1	1		2					ПК-4,5	
2.3.7.3	Болезни системы гипоталамус-гипофиз-надпочечники	4	4		1	1		2					ПК-4,5	
2.3.7.4	Климактерий и связанные с ним болезни	8	6	2	1	1		2	2			2	ПК-4,5	
2.3.7.5	Недержание мочи у женщин	4	4		1	1		2					ПК-4,5	
2.3.8	Тема 8 Особенности течения глазных болезней в пожилом и старческом возрасте	12	10	2	2	2		4	2			2	ПК-4,5	
2.3.8.1	Гериатрическая офтальмология. Нарушения зрения в старческом возрасте	12	10	2	2	2		4	2			2	ПК-4,5	
2.3.9	Тема 9 Особенности течения заболеваний Лор-органов в пожилом и старческом возрасте	12	6		3	3		6					ПК-4,5	

2.3.9.1	Воспалительные заболевания уха, носа и его придаточных пазух	4	4		1	1		2					ПК-4,5
2.3.9.2	Тугоухость. Нарушения слуха в старческом возрасте	4	4		1	1		2					ПК-4,5
2.3.9.3	Аспирация инородных тел	4	4		1	1		2					ПК-4,5
2.3.10	Тема 10 Особенности течения хирургических/урологических болезней в пожилом и старческом возрасте	24	20	4	4	4		8	4			4	ПК-4,5
2.3.10.1	Особенности течения хирургических заболеваний в пожилом и старческом возрасте, клиника, диагностика, лечение	4	2	2					2			2	ПК-4,5
2.3.10.2	Заболевания венозной и артериальной системы	4	4		1	1		2					ПК-4,5
2.3.10.3	Заболевание прямой кишки и заднего прохода	4	4		1	1		2					ПК-4,5
2.3.10.4	Урологические болезни в пожилом и старческом возрасте	4	2	2					2			2	ПК-4,5
2.3.10.5	Урологические болезни. Недержание мочи.	8	8		2	2		4					ПК-4,5
2.3.11	Тема 11 Гериатрическая онкология	12	12		3	3		6					ПК-4,5
2.3.11.1	Онкоскрининг	4	4		1	1		2					ПК-4
2.3.11.2	Рак легкого у пожилых и старых людей	2	2		1			1					ПК-4,5
2.3.11.3	Предопухольные и онкологические заболевания пищеварительной системы у пожилых пациентов	2	2			1		1					ПК-4,5
2.3.11.4	Злокачественные новообразования мочеполовой сферы у пожилых пациентов	2			1			1					ПК-4,5
2.3.11.5	ЗНО визуальных локализаций	2				1		1					ПК-4,5
2.3.12	Тема 12 Профилактическая геронтология и гериатрия - профилактика преждевременного старения	24	20		5	5		10	4	2		2	ПК-8
2.3.12.1	Основы профилактической	4							4	2		2	ПК-8

2.3.9.1	Воспалительные заболевания уха, носа и его придаточных пазух	4	4		1	1		2					ПК-4,5
2.3.9.2	Тугоухость. Нарушения слуха в старческом возрасте	4	4		1	1		2					ПК-4,5
2.3.9.3	Аспирация инородных тел	4	4		1	1		2					ПК-4,5
2.3.10	Тема 10 Особенности течения хирургических/урологических болезней в пожилом и старческом возрасте	24	20	4	4	4		8	4			4	ПК-4,5
2.3.10.1	Особенности течения хирургических заболеваний в пожилом и старческом возрасте, клиника, диагностика, лечение	4	2	2					2			2	ПК-4,5
2.3.10.2	Заболевания венозной и артериальной системы	4	4		1	1		2					ПК-4,5
2.3.10.3	Заболевание прямой кишки и заднего прохода	4	4		1	1		2					ПК-4,5
2.3.10.4	Урологические болезни в пожилом и старческом возрасте	4	2	2					2			2	ПК-4,5
2.3.10.5	Урологические болезни. Недержание мочи.	8	8		2	2		4					ПК-4,5
2.3.11	Тема 11 Гериатрическая онкология	12	12		3	3		6					ПК-4,5
2.3.11.1	Онкоскрининг	4	4		1	1		2					ПК-4
2.3.11.2	Рак легкого у пожилых и старых людей	2	2		1			1					ПК-4,5
2.3.11.3	Предопухольные и онкологические заболевания пищеварительной системы у пожилых пациентов	2	2			1		1					ПК-4,5
2.3.11.4	Злокачественные новообразования мочеполовой сферы у пожилых пациентов	2			1			1					ПК-4,5
2.3.11.5	ЗНО визуальных локализаций	2				1		1					ПК-4,5
2.3.12	Тема 12 Профилактическая геронтология и гериатрия - профилактика преждевременного старения	24	20		5	5		10	4	2		2	ПК-8
2.3.12.1	Основы профилактической	4							4	2		2	ПК-8

	последствия													
Раздел «Смежные дисциплины»														
I	Модули/ темы													ПА
3.	Модуль 3 «Геронтоневрология. Геронтопсихиатрия»	64	56	8	12	12		24	8				8	ПК-4,5,6,7 ТК(при наличии)
3.1.	Раздел 1. Геронтоневрология	40	36	4	8	8		16	4				4	ПК-4,5,6,7 ТК(при наличии)
3.1.1	Особенности обследования нервной системы в пожилом и старческом возрасте	8	8		2	2		4						ПК-4
3.1.2.	Нарушения высшей нервной деятельности	8	6	2	1	1		2	2				2	ПК-4,5,6
3.1.3	Болезни периферической нервной системы	8	8		2	2		4						ПК-4,5,6
3.1.4	Острое и хроническое нарушение мозгового кровообращения	8	6	2	1	1		2	2				2	ПК-4,5,6,7
3.1.5	Паркинсонизм. Тремор у пожилых	4	4		1	1		2						ПК-4,5,6
3.1.6	Неотложные состояния в невропатологии	4	4		1	1		2						ПК-4,5
3.2.	Раздел 2. Геронтопсихиатрия	24	20	4	4	4		8	4				4	ПК-4,5,6,7
3.2.1.	Психиатрические синдромы. Особенности обследования пожилых и старческого возраста	4	2	2					2				2	ПК-4,5,6
3.2.2.	Функциональные психозы позднего возраста	4	4		1	1		2						ПК-4,5,6
3.2.3	Нарушение памяти и деменция у пожилых	8	8		2	2		4						ПК-4,5,6
3.2.4	Психические нарушения при сосудистых заболеваниях головного мозга	4	2	2					2				2	ПК-4,5,6,7
3.2.5	Неотложные состояния в геронтопсихиатрии	4	4		1	1		2						ПК-4,5
II	Итоговая аттестация	6				6								Экзамен
III	Всего по программе	576	510	62	108	114	2	224	66	8			58	

ЛЗ - лекционные занятия, СЗ-семинарские занятия, ПЗ – практические занятия, СР – самостоятельная работа, ПК-профессиональные компетенции, ПА – промежуточная аттестация

Разработчик программы

Разработчик программы



М.С. Григорович

Е.Ю. Вычугжанина

СОГЛАСОВАНО:

Специалист по УМР




Н.С. Кузнецова

Руководитель Центра НМО

С.В. Романовская