

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДАГЕСТАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИДПО

Л.С. Агаларова

« 27 » 2019г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Гериатрия»**

(СРОК ОСВОЕНИЯ 576 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

Махачкала 2020 г.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования.

При разработке дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Гериатрия» по специальности «Гериатрия» в основу положены:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
- Примерная дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Гериатрия».

Дополнительная профессиональная программа одобрена на заседании кафедры
геронтологии и гериатрии ФПК и ППС, протокол № 1 от «10»
сентября 2010 г.,

Заведующий кафедрой д.м.н., доцент

К.И. Ашурова подпись К.И. Ашурова

Дополнительная профессиональная программа утверждена Ученым Советом ИДПО
«ДГМУ» протокол № 1 от «10» сентября 2010 г.,

председатель, д.м.н. доцент

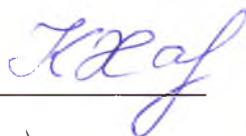
Л.С. Агаларова

Л.С. Агаларова

Разработчики:

Зав. кафедрой, д.м.н.

(подпись)



К.М.Алиева

Ассистент кафедры

А.М.-А. Магомедова

Рецензенты:

*Зав. кафедрой
поликлинической терапии
ДГМУ, д.м.н., профессор*

К.А. Масуев

*Зав. кафедрой общественного здоровья и
здравоохранения ФПК и ППС ДГМУ, д.м.н.,
профессор*

Л.М.Асхабоова

УДК 616-053.9 (075.8)
ББК 57.4

© ФГБОУ ВО ДГМУ, 2020

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительная профессиональная образовательная программа
профессиональной переподготовки врачей по специальности «Гериатрия »

(срок освоения 576 академических часов)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по лечебной
работе:

10.01.2020 М.А. Хамидов

Хамидов М.А.

(дата)

(подпись)

(ФИО)

Директор института
дополнительного
профессионального
образования

10.01.2020 Л.С. Агаларова

Агаларова Л.С.

(дата)

(подпись)

(ФИО)

Декан института
дополнительного
профессионального
образования

10.01.2020 Р.К. Гусейнова

Гусейнова Р.К.

(дата)

(подпись)

(ФИО)

Заведующий кафедрой:

10.01.2020 К.М. Алиева

Алиева К.М.
(ФИО)

(дата)

(подпись)

(ФИО)

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Дни цикла	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ*
	Основы социальной гигиены и организации гериатрической службы в Российской Федерации	28	14	2	12
	Правовые основы здравоохранения. Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан	4	2	-	2
	Медицинское страхование	2	2	-	
	Теоретические основы социальной гигиены и организации охраны здоровья	4	2	-	2
	Демографические, социологические, социально-гигиенические вопросы старости и старения	4	2	-	2
	Организация медико-социального обслуживания людей пожилого и старческого возраста.	6	2		2
	Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Гериатрия».			2	
	Медицинская психология, этика и деонтология в гериатрии	2		-	2
	Профстандарт врача гериатра	2	2		
	Фармакоэкономика в гериатрии.	2			2
	Качество оказания медицинской помощи	2	2		
	Медико-социальная экспертиза и реабилитация в пожилом возрасте	12	6	-	6
	Медико-социальная экспертиза и реабилитация лиц пожилого возраста	2	2	-	-
	Реабилитации.	2	2	-	

¹Календарный учебный график оформляется по форме утвержденной Учебно-методическим

советом ИДПО ДГМУ отдельным файлом в формате MicrosoftWord.

Законодательство Российской Федерации в сфере реабилитации. Правовые основы реабилитации				
Организационно-методические основы реабилитации	2		-	2
Индивидуальная программа реабилитации лиц пожилого возраста	2		-	2
Виды реабилитации лиц пожилого возраста	2	2	-	-
Реабилитация лиц пожилого возраста при различных заболеваниях	2		-	2
Теоретические основы геронтологии и гериатрии	20	10	2	8
Старость и старение. Современные геронтологические концепции. Основные понятия геронтологии и гериатрию.	4	2		2
Теории старения.Молекулярно-клеточные механизмы старения.	2	2		
Нейрогуморальные изменения при старении.	2			2
Биологический возраст.	2	2	-	
Общие закономерности регуляции обмена веществ и энергии при старении	2	2		
Возможности коррекции нарушений	2			2
Морфологические изменения клетки в процессе старения.	2			2
Особенности иммунной системы и возможности коррекции иммунодефицитного статуса в пожилом и старческом возрасте	2	2		
Канцерогенез и старение	2		2	
Особенности структурно-функциональных изменений органов и систем в пожилом и старческом возрасте	12	6		6
Изменения сердечно-сосудистой системы (ССС) при старении организма	2	2		
Изменения системы органов дыхания	1	1		

	при старении организма				
	Возрастные изменения органов пищеварения	1		-	1
	Изменения мочевыделительной системы при старении	2	-	-	2
	Возрастные изменения системы кроветворения	1		-	1
	Изменения эндокринной системы при старении	1	-	-	1
	Изменения нервной системы при старении	2	2	-	
	Возрастные изменения опорно-двигательного аппарата	1	1	-	
	Возрастные изменения органов зрения, Лор-органов, кожи и ее придатков	1			1
	Профилактическая геронтология и гериатрия - профилактика преждевременного старения	36	18	2	16
	Основы профилактической геронтологии и гериатрии	6	4	-	2
	Активное долголетие – стратегия современной геронтологии		2		
	Физиология и гигиена питания в пожилом и старческом возрасте	4	2	-	2
	Диетотерапия при различных заболеваниях в пожилом и старческом возрасте	4	2	-	2
	Геропротекторная терапия	4	2	-	2
	Немедикаментозные методы и средства в профилактике преждевременного старения и продления жизни	2	2	-	
	Лечебная физкультура в гериатрии	2			2
	Физиотерапия и санаторно-курортное лечение в пожилом и старческом возрасте	4	2	-	2
	Психотерапия в гериатрии	6		-	6
	Традиционные методы профилактики и лечения в гериатрии.	2		2	

Фитотерапия в гериатрии	2	2		
Герофармакология	54	14	4	36
Особенности фармакотерапии в пожилом и старческом возрасте. Осложнения лекарственной терапии	2	2	-	
Клиническая фармакология гиполлипидемических средств	2	2	-	
Клиническая фармакология и тактика применения гипотензивных средств	2	2	-	
Клиническая фармакология вазоактивных средств	2	-	-	2
Клиническая фармакология антиангинальных средств	1	-	-	1
Клиническая фармакология антиаритмических средств	2	-	-	2
Клиническая фармакология мочегонных средств	2	-	-	2
Клиническая фармакология сердечных гликозидов	1	-	-	1
Клиническая фармакология противотромботических средств	2	-	-	2
Клиническая фармакология бронхолитических средств	2	2	-	-
Клиническая фармакология антагонистов медиаторов (антилейкотриеновые и антигистаминные препараты)	2		-	2
Клиническая фармакология средств лечения кашля	2	-	-	2
Клиническая фармакология антибиотиков	4	2	-	2
Клиническая фармакология других антибактериальных средств (сульфаниламиды, нитрофураны)	2	-	-	2
Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных средств	2	-	2	
Клиническая фармакология иммунодепрессантов.	1	-	-	1

Клиническая фармакология глюкокортикоидов	1			1
Клиническая фармакология иммуномодулирующих средств	2	-	-	2
Клиническая фармакология седативных, транквилизирующих и снотворных средств	2	-	2	
Клиническая фармакология средств, применяемых при лечении анемий	2	-	-	2
Клиническая фармакология средств, влияющих на желудочно-кишечный тракт	2	-	-	2
Клиническая фармакология антацидов и адсорбентов	1	-	-	1
Желчегонные, литогенные средства, механизм действия	1	-	-	1
Гепатопротекторные, липотропные средства в гериатрической практике	1	-	-	1
Клиническая фармакология антигельминтных средств	1	-	-	1
Клиническая фармакология противопаркинсонических средств	1			1
Терапия острой и хронической боли	4	2		2
Особенности применения цитопротективных средств в –гериатрии	2	2		
Клиническая фармакология цитостатических средств	1			1
Клиническая фармакология гипогликемических препаратов	2	-	-	2
Гериатрия. Введение в гериатрию	24	10		14
Роль общеврачебного обследования в диагностике гериатрических больных. Пропедевтика в гериатрии	2	2		
Лабораторные и инструментальные методы исследования в диагностике заболеваний у гериатрических больных	2	-	-	2
Полиморбидность	2			2
Комплексная гериатрическая оценка	4	2		2

Пациента				
Синдром старческой астении	4	2		2
Гериатрические синдромы	4	2		2
Паллиативная помощь в пожилом возрасте	2	2		2
Лихорадка неясного генеза у пожилых	2			2
Особенности течения болезней органов дыхания в пожилом и старческом возрасте	38	16	4	18
ХОБЛ	6	2	-	4
Пневмония. Внебольничные и нозокомиальные пневмонии.	10	4	2	4
Нагноительные заболевания легких	2		-	2
Бронхиальная астма	4	2	2	
Болезни плевры	4	2	-	2
Острая и хроническая дыхательная недостаточность. Особенности течения в пожилом возрасте	4	2	-	2
Легочное сердце. Пульмогенная гипертензия	4	2	-	2
Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА)	4	2	-	2
Особенности течения болезней сердца и сосудов в пожилом и старческом возрасте	48	32		16
ЭКГ – основы диагностики заболеваний сердца	4	2		2
Эхокардиографические основы диагностики заболеваний сердца	4	2		2
Атеросклероз - проблема гериатрии	4	4	-	
Ишемическая болезнь сердца	4	4		
Острый коронарный синдром Инфаркт миокарда	6	4		2
Артериальная гипертензия и	4	2	-	2

	симптоматические гипертонии				
	Болезни миокарда	4	2	-	2
	Инфекционный эндокардит	2	2	-	
	Перикардиты, выпоты в перикард	4	2	-	2
	Нарушения ритма сердца и проводимости	4	2		2
	Острая и хроническая недостаточность кровообращения	8	6	-	2
	Особенности течения ревматических болезней в пожилом и старческом возрасте	36	18	10	8
	Классификация и вопросы патогенеза ревматических болезней	2	2		
	Клинико –лабораторно-инструментальные методы обследования больных с ревматическими болезнями	4	2	-	2
	Системные заболевания соединительной ткани в пожилом и старческом возрасте	2		2	
	Хроническая ревматическая болезнь сердца у пожилых	2		2	
	Подагра	2	2		
	Деформирующий остеоартрит	4	2	2	
	Ревматоидный артрит	4	2		2
	Реактивные артриты	4		2	2
	Анкилозирующий спондилоартрит	2		2	
	Системные васкулиты	2	2		
	Синдром фибромиалгии у лиц пожилого возраста	2	2		
	Остеопороз как причина возрастных изменений опорно-двигательного аппарата	4	4		
	Паранеопластические синдромы у лиц пожилого возраста	2			2
	Особенности течения болезней органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте	34	12	10	12
	Болезни пищевода	2	2	-	

Болезни желудка. Гастриты. Язвенная болезнь. Дивертикулы желудка. Болезни оперированного желудка.	6	2	2	2
Болезни кишечника. Энтериты. Колиты хронические. Неспецифический язвенный колит.	6	2	-	4
Толстокишечные стазы (запоры), дискинезии кишечника. Дивертикулез кишечника	2		2	
Болезни печени и желчных путей. Гепатозы. Хронический холецистит. ДЖВП. Холангит. Абсцесс печени. Цирроз печени.	12	4	4	4
Болезни поджелудочной железы. Хронический панкреатит	4	2	-	2
Хроническая ишемическая болезнь органов пищеварения	2		2	
Особенности течения болезней мочеполовой системы в пожилом и старческом возрасте	30	10	6	14
Гломерулонефриты (острые и хронические)	2		2	
Пиелонефриты	4	2	-	2
Амилоидоз почек. Нефротический синдром	4	2	-	2
Острая почечная недостаточность	2	2		
Поражение почек при сахарном диабете	2		-	2
Поражения почек при диффузных заболеваниях соединительной ткани и системных васкулитах. Принципы лечения	2	-	-	2
Поражения почек при различных заболеваниях внутренних органов	2	-	-	2
Хроническая почечная недостаточность.	4	2	-	2
Хроническая болезнь почек	4	2	2	
Урологические проблемы пожилых. Аденома простаты. Мочекаменная болезнь	4		2	2

	Особенности течения болезней органов кроветворения в пожилом и старческом возрасте	28	18	2	10
	Клинико-лабораторное обследование больных с заболеваниями органов кроветворения	2	2		
	Современная теория кроветворения	2		2	
	Клиническая иммунология	2	-		2
	Гемобластозы. Острые лейкозы	2	2	-	
	Хронические лейкозы.	4	2		2
	Миеломная болезнь	2	2		
	Анемии	6	2		4
	Геморрагические диатезы	2	2	-	-
	Депрессии кроветворения, нейтропении, агранулоцитоз	2	2	-	-
	Лимфогранулематоз	2	2	-	
	Лейкемоидные реакции	2		-	2
	ДВС-синдром	2	2		
	Особенности течения болезней эндокринной системы в пожилом и старческом возрасте	26	10	6	10
	Сахарный диабет	6	2	4	4
	Болезни щитовидной железы	4	2	-	2
	Ожирение. Метаболический синдром	4	2		2
	Климактерий и связанные с ним болезни	4	2	-	2
	Белково-энергетическая недостаточность. Истощение.	4	2	2	
	Гериатрическая неврология	28	12	6	8
	Общие симптомы поражения нервной системы	2	-	-	2
	Нарушения высшей нервной деятельности в пожилом возрасте	2	2	-	-
	Комплексная оценка когнитивно-мнестического состояния больного	2	2		
	Болезни периферической нервной системы	2	-	-	2

Острое нарушение мозгового кровообращения	2	2	-	
Хроническая недостаточность мозгового кровообращения	4	2	2	
Опухоли головного мозга	2		2	
Деменции	2			2
Головная боль у пожилых	2		2	
Паркинсонизм	2			2
Неотложные состояния в невропатологии	2	2		
Коматозные состояния	2	2		
Гериатрическая соматопсихиатрия	6	4		2
Основы общей соматопсихологии в работе врача-гериатра	1			1
Психические расстройства при соматических и инфекционных заболеваниях. Делирий	1	1		
Психические нарушения при сосудистых заболеваниях головного мозга	1			1
Психические нарушения при атрофических процессах головного мозга	1	1		
Депрессии позднего возраста. Соматические маски депрессий	2	2		
Гериатрическая офтальмология	6	4	-	2
Катаракта	2	1		1
Глаукома	1	1		
Особенности применения лекарственных средств в офтальмологической практике	2	1		1
Неотложная помощь в офтальмологии	1	1		
Особенности течения заболеваний ЛОР-органов в пожилом и старческом возрасте	4	1		3
Воспалительные заболевания уха	1	1		
Воспалительные заболевания носа и	2			2

	его придаточных пазух				
	Тугоухость	1			1
	Особенности течения хирургических болезней в пожилом и старческом возрасте	16	6	4	6
	Особенности течения хирургических заболеваний в пожилом и старческом возрасте, клиника, диагностика, лечение	4	2		2
	Заболевания венозной и артериальной системы	4	2		2
	Диабетическая стопа и особенности гнойных повреждений тканей	2			2
	Кишечная непроходимость	2	2		
	Септические состояния в гериатрической практике	2		2	
	Пролежни	2		2	
	Гериатрическая онкология	12	8		4
	Основы теоретической и клинической онкологии. Особенности диагностики	2	2		
	Рак легкого	2	2	-	
	Предопухолевые и онкологические заболевания пищеварительной системы у пожилых пациентов	4	2	-	2
	Злокачественные новообразования мочеполовой сферы у пожилых пациентов	2	-	-	2
	Онкопатология репродуктивной сферы у пожилых женщин	2	2		
	Подходы и принципы терапии онкологических заболеваний у пожилых	2		2	
	Дерматология	4	2		2
	Инфекционные заболевания кожи	2	2		
	Грибковые болезни кожи и ногтей	1			1
	Зудящие дерматозы. Старческий зуд	1			1

	Инфекционные заболевания	6	4		2
	Капельные инфекции	2	2		
	Кишечные инфекции	2			2
	Вирусные гепатиты	2	2		
	Туберкулез	6	4	2	
	Особенности течения туберкулеза в пожилом возрасте. Обострение «туберкулезного архива»	1		1	
	Методы выявления и профилактики туберкулеза у пожилых	1		1	
	Туберкулез органов дыхания у пожилых	2	2		
	Внелегочный туберкулез у пожилых	1	1		
	Лечение больных туберкулезом в пожилом и старческом возрасте	1	1		
	Интенсивная терапия и реанимация в гериатрическом возрасте	6	4		2
	Основы интенсивной терапии и реанимации в пожилом возрасте	4	2		2
	Медицинские, юридические и социальные аспекты вопроса о прекращении мероприятий по оживлению организма.	2	2		
	Трансфузиология	4	2		2
	Группы крови. Показания и противопоказания к переливанию крови ее компонентов	2			2
	Осложнения трансфузионной терапии. Профилактика и лечение	2	2		
	Гинекология	4	2		2
	Опущение и выпадение матки и влагалища	2	2		
	Воспалительные заболевания женской половой сферы у пожилых	2			2
	Гериатрическая травматология и ортопедия	6	4		2
	Социальные аспекты травматизма в гериатрии и его профилактика.	2	2		

Классификация травм				
Основы диагностики и лечение травм в гериатрии. Профилактика падений Гериатрическая ортопедия.	4	2		2
Симуляционный курс	36			
Экстренная медицинская помощь	24			
Острый коронарный синдром (ОКС1), кардиогенный шок	2			
Острый коронарный синдром (ОКС2), отёк легких	2			
Анафилактический шок (АШ)	1			
Гиповолемия (ЖКК)	1			
Бронхообструктивный синдром (БОС)	2			
Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА)	2			
Спонтанный пневмоторакс	2			
Инородное тело в дыхательных путях	1			
Гипогликемия	1			
Гипергликемия	2			
Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)	2			
Расслоение аневризмы аорты	2			
Эпилептический приступ	2			
Физикальное обследование пациента (сердечно-сосудистая система)	6			

	Недостаточность митрального клапана, хроническая	1			
	Стеноз и недостаточность митрального клапана	1			
	Недостаточность аортального клапана, острая	1			
	Стеноз аортального клапана	1			
	Патологии нет (норма)	1			
	Дефект межпредсердной и дефект межжелудочковой перегородки	1			
	Сбор жалоб и анамнеза на первичном приеме врача	6			
	Пациент с жалобами на слабость	1			
	Пациент с жалобами на Диарею	1			
	Пациент с жалобами на кашель	1			
	Пациент с жалобами на боли в груди	1			
	Пациент с жалобами на повышенную температуру	2			
	Итоговая аттестация	6	-	-	6
Всего		576	251	60	223