

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Амурская государственная медицинская академия»
Кафедра детских болезней ФПДО

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки врачей по специальности
«ГЕРИАТРИЯ» (срок обучения 576 академических часов)

Цель: формирование профессиональных компетенций врача-гериатра, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, т.е. приобретение новой квалификации, обеспечивающей самостоятельную профессиональную деятельность врача.

Категория обучающихся: врачи, имеющие высшее профессиональное образование по специальности: «Лечебное дело», «Педиатрия», а также при наличии послевузовского профессионального образования по одной из специальностей: «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)».

Трудоемкость обучения: 576 академических часов (16 недель или 4 месяца).

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: с отрывом от работы.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	ОСК	САЦ	ПЗ, СЗ, ЛЗ	
Рабочая программа учебного модуля «Фундаментальные дисциплины»							
		36	18			18	
1	Основы социальной гигиены и организации гериатрической службы в Российской Федерации	24	12	-		12	Промежуточный контроль (зачет)
1.1.1	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан	3	3	-		3	Текущий тестовый контроль
1.1.2	Медицинское страхование	3	3	-		3	Текущий тестовый контроль
1.1.3	Теоретические основы социальной гигиены и организации охраны здоровья	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
1.1.4	Демографические, социологические, социально-гигиенические вопросы старости и старения	3	3	-		3	Текущий тестовый контроль
1.1.5	Организация медикосоциального	3	3	-		-	Текущий тестовый

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	ОСК	САЦ	ПЗ, СЗ, ЛЗ	
	обслуживания людей пожилого и старческого возраста						контроль
1.1.6	Медицинская психология, этика и деонтология в гериатрии	6	3	-		-	Текущий тестовый контроль
1.2	Клиническая биохимия	12	6	-		6	Текущий тестовый контроль
1.2.1	Молекулярные основы защитных реакций организма	3	3	-		-	Текущий тестовый контроль
1.2.2	Молекулярные основы наследственных болезней	3	3	-		-	Текущий тестовый контроль
1.2.3	Биохимические основы болезней органов дыхания	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль
1.2.4	Молекулярные основы патогенеза сердечно-сосудистых заболеваний	1,5	-	-		1,5	Текущий тестовый контроль
1.2.5	Биохимические основы этиопатогенеза артериальной гипертензии	1,5	-	-		1,5	Текущий тестовый контроль
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»							
2.	Медико-социальная экспертиза и реабилитация в пожилом возрасте	24	12	-		12	Промежуточный контроль (зачет)
2.1.1	Медико-социальная экспертиза и реабилитация лиц пожилого возраста	3	3	-		-	Текущий тестовый контроль
2.1.2	Реабилитационный потенциал и реабилитационный прогноз у лиц пожилого возраста. Понятие, содержание, оценка реабилитационного потенциала и реабилитационного прогноза	3	3	-		-	Текущий тестовый контроль
2.1.3	Законодательство Российской Федерации в сфере реабилитации	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль
2.1.4	Организационно-методические основы реабилитации	3	3	-		-	Текущий тестовый контроль
2.1.5	Индивидуальная программа	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	ОСК	САЦ	ПЗ, СЗ, ЛЗ	
	реабилитации лиц пожилого возраста						контроль
2.1.6	Виды реабилитации лиц пожилого возраста	3	3	-		-	Текущий тестовый контроль
2.1.7	Реабилитация лиц пожилого возраста при различных заболеваниях	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.2.	<i>Теоретические основы геронтологии и гериатрии</i>	36	12	-		24	Текущий тестовый контроль
2.2.1	Пути формирования в отечественном естествознании представлений о сущности старения. Современные геронтологические концепции	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.2.2	Молекулярно-клеточные механизмы старения. Нейрогуморальные изменения при старении	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.2.3	Общие закономерности регуляции обмена веществ и энергии при старении	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.2.4	Морфологические изменения при старении	9	3	-		6	Текущий тестовый контроль
2.2.5	Особенности иммунной системы в пожилом и старческом возрасте	9	-	-		9	Текущий тестовый контроль
2.3	<i>Особенности структурно-функциональных изменений органов и систем в пожилом и старческом возрасте</i>	42	12	-		30	Промежуточный контроль (зачет)
2.3.1	Изменения ССС при старении организма	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.3.2	Изменения системы органов дыхания при старении организма	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.3.3	Изменения органов пищеварения при старении	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.3.4	Изменения мочевыделительной	3	-	-		3	Текущий тестовый

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	ОСК	САЦ	ПЗ, СЗ, ЛЗ	
	системы при старении						контроль
2.3.5	Изменения системы крови при старении	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.3.6	Изменения эндокринной системы при старении	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль
2.3.7	Изменения нервной системы при старении	6	-	-		6	Текущий тестовый контроль
2.3.8	Системный остеопороз как причина возрастных изменений опорнодвигательного аппарата	6	-	-		6	Текущий тестовый контроль
2.4	<i>Профилактическая геронтология и гериатрия - профилактика преждевременного старения</i>	36	12	-		24	<i>Промежуточный контроль (зачет)</i>
2.4.1	Основы профилактической геронтологии и гериатрии. Определение понятия	3	3	-		-	Текущий тестовый контроль
2.4.2	Физиология и гигиена питания в пожилом и старческом возрасте	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.4.3	Диетотерапия в гериатрии	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль
2.4.4	Диетотерапия в пожилом и старческом возрасте при заболеваниях	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.4.5	Геропротекторная терапия	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль
2.4.6	Немедикаментозные методы и средства в профилактике преждевременного старения и продления жизни Лечебная физкультура в гериатрии	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль
2.4.7	Физиотерапия и санаторно-курортное лечение в пожилом и старческом возрасте	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль
2.4.8	Психотерапия в гериатрии	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	ОСК	САЦ	ПЗ, СЗ, ЛЗ	
2.4.9	Традиционные методы профилактики и лечения в гериатрии	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.5	Герофармакология	36	12	-		24	Промежуточный контроль (зачет)
2.5.1	Особенности фармакотерапии в пожилом и старческом возрасте	3	3	-		-	Текущий тестовый контроль
2.5.2	Клиническая фармакология гиполипидемических средств и гипотензивных средств. Клиническая фармакология Клиническая фармакология антиаритмических средств	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль
2.5.3	Клиническая фармакология вазоактивных средств и антиангинальных средств. Клиническая фармакология противотромботических средств	3	3	-		-	Текущий тестовый контроль
2.5.4	Клиническая фармакология мочегонных средств Клиническая фармакология гликозидов Клиническая фармакология сердечных гликозидов	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль
2.5.5	Клиническая фармакология бронхолитических средств. Клиническая фармакология антагонистов медиаторов (антилейкотриеновые и антигистаминные препараты)	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль
2.5.6	Клиническая фармакология антибактериальных средств. Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных средств. Клиническая фармакология глюкокортикоидов	3	3	-		-	Текущий тестовый контроль
2.5.7	Клиническая фармакология иммуномодулирующих средств. Клиническая фармакология средств, применяемых при лечении анемий	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	ОСК	САЦ	ПЗ, СЗ, ЛЗ	
2.5.8	Клиническая фармакология седативных, транквилизирующих и снотворных средств	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль
2.5.9	Клиническая фармакология средств, влияющих на желудочно-кишечный тракт. Клиническая фармакология антацидов и адсорбентов	3	3	-		-	Текущий тестовый контроль
2.5.10	Желчегонные, литогенные средства, механизм действия. Гепатопротекторные, липотропные средства, показания к их назначению и тактика их применения	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль
2.5.11	Антигельминтные средства	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль
2.5.12	Клиническая фармакология гипогликемических препаратов	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль
2.6	<i>Особенности течения болезней органов дыхания в пожилом и старческом возрасте</i>	42	12	12		18	Промежуточный контроль (зачет)
2.6.1	Особенности обследования бронхолегочной системы в пожилом и старческом возрасте	6	-	-		6	Текущий тестовый контроль
2.6.2	Бронхит и ХОБЛ Эмфизема легких	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.6.3	Пневмония	6	3	3		-	Текущий тестовый контроль
2.6.4	Нагноительные заболевания легких	6	-	3		3	Текущий тестовый контроль
2.6.5	Бронхиальная астма	6	3	3		-	Текущий тестовый контроль
2.6.6	Болезни плевры	6	-	-		6	Текущий тестовый контроль
2.6.7	Дыхательная недостаточность. Особенности течения в пожилом возрасте. Легочное сердце	6	3	3		-	Текущий тестовый контроль

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	ОСК	САЦ	ПЗ, СЗ, ЛЗ	
2.7	<i>Особенности течения болезней ССС в пожилом и старческом возрасте</i>	60	18	12		30	Промежуточный контроль (зачет)
2.7.1	Обследование пожилых больных с заболеваниями ССС	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль
2.7.2	Атеросклероз - проблема гериатрии	3	3	-		-	Текущий тестовый контроль
2.7.3	ИБС	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.7.4	Острый коронарный синдром. Инфаркт миокарда	6	-	6		-	Текущий тестовый контроль
2.7.5	АГ и симптоматические гипертонии	12	3	-		9	Текущий тестовый контроль
2.7.6	Болезни миокарда	6	-	-		6	Текущий тестовый контроль
2.7.7	Инфекционный эндокардит	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль
2.7.8	Болезни перикарда	3	3	-		-	Текущий тестовый контроль
2.7.9	Нарушения ритма сердца и проводимости	12	3	6		3	Текущий тестовый контроль
2.7.10	Сердечная недостаточность	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.8	<i>Особенности течения ревматических болезней в пожилом и старческом возрасте</i>	42	12	-		30	Промежуточный контроль (зачет)
2.8.1	Общие вопросы ревматических болезней	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.8.2	Методы обследования больных с ревматическими болезнями	6	-	-		6	Текущий тестовый контроль
2.8.3	СЗСТ в пожилом и старческом возрасте	6	-	-		6	Текущий тестовый контроль
2.8.4	Пороки сердца. Особенности клинического течения и эволюция пороков у лиц пожилого возраста	12	3	-		9	Текущий тестовый контроль

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	ОСК	САЦ	ПЗ, СЗ, ЛЗ	
2.8.5	Заболевания опорно-двигательного аппарата	12	6	-		6	Текущий тестовый контроль
2.9	<i>Особенности течения болезней органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте</i>	42	12	-		30	<i>Промежуточный контроль (зачет)</i>
2.9.1	Методы обследования пожилых больных с заболеваниями органов пищеварения	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.9.2	Болезни пищевода	6	-	-		6	Текущий тестовый контроль
2.9.3	Болезни желудка	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.9.4	Болезни кишечника	6	-	-		6	Текущий тестовый контроль
2.9.5	Болезни печени и желчных путей	12	3	-		9	Текущий тестовый контроль
2.9.6	Болезни поджелудочной железы	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.10	<i>Особенности течения болезней почек в пожилом и старческом возрасте</i>	42	12	-		30	<i>Промежуточный контроль (зачет)</i>
2.10.1	Клиническое обследование больного	6	-	-		6	Текущий тестовый контроль
2.10.2	Гломерулонефриты (острые и хронические)	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.10.3	Пиелонефриты	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.10.4	Нефротический синдром. Амилоидоз	6	-	-		6	Текущий тестовый контроль
2.10.5	Поражение почек при сахарном диабете	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.10.6	Поражения почек при диффузных заболеваниях соединительной ткани и системных васкулит. Принципы лечения	6	-	-		6	Текущий тестовый контроль

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	ОСК	САЦ	ПЗ, СЗ, ЛЗ	
2.10.7	Хроническая болезнь почек. Хроническая почечная недостаточность	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.11	<i>Особенности течения болезней органов кроветворения в пожилом и старческом возрасте</i>	36	12	-		24	Промежуточный контроль (зачет)
2.11.1	Исследование больных с заболеваниями органов кроветворения	6	-	-		6	Текущий тестовый контроль
2.11.2	Современная теория кроветворения. Основы клинической иммунологии	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.11.3	Гемобластозы. Гематосаркомы	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.11.4	Анемии	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.11.5	Геморрагические диатезы. Лимфогрануломатоз	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.11.6	Депрессии кроветворения, нейтропении, агранулоцитоз. Лейкемоидные реакции	6	-	-		6	Текущий тестовый контроль
2.12	<i>Особенности течения болезней эндокринной системы в пожилом и старческом возрасте</i>	30	12	-		18	Промежуточный контроль (зачет)
2.12.1	Сахарный диабет	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.12.2	Болезни щитовидной железы	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.12.3	Ожирение	6	-	-		6	Текущий тестовый контроль
2.12.4	Болезни системы гипоталамус-гипофиз-надпочечники	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.12.5	Климактерий и связанные с ним болезни	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
Рабочая программа учебного модуля «Смежные дисциплины»							

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	ОСК	САЦ	ПЗ, СЗ, ЛЗ	
2.13	Особенности течения болезней нервной системы в пожилом и старческом возрасте	12	6	-		6	Промежуточный контроль (зачет)
2.13.1	Общие симптомы поражения нервной системы. Нарушения высшей нервной деятельности	3	3	-		-	Текущий тестовый контроль
2.13.2	Болезни периферической нервной системы. Паркинсонизм	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль
2.13.3	Острое и хроническое нарушение мозгового кровообращения.	3	3	-		-	Текущий тестовый контроль
2.13.4	Неотложные состояния в невропатологии	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль
2.14	Особенности течения глазных болезней в пожилом и старческом возрасте	12	6	-		6	Промежуточный контроль (зачет)
2.14.1	Гериатрическая офтальмология	12	6	-		6	Текущий тестовый контроль
2.15	Особенности течения заболеваний Лор-органов в пожилом и старческом возрасте	12	3	6		3	Промежуточный контроль (зачет)
2.15.1	Воспалительные заболевания уха, носа и его придаточных пазух	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.15.2	Аспирация инородных тел	6	-	6		-	Текущий тестовый контроль
12.16	Особенности течения хирургических болезней в пожилом и старческом возрасте	18	6	6		6	Промежуточный контроль (зачет)
2.16.1	Особенности течения хирургических заболеваний в пожилом и старческом возрасте, клиника, диагностика, лечение	6	3	-		3	Текущий тестовый контроль
2.16.2	Заболевания венозной и артериальной системы	6	-	3		3	Текущий тестовый контроль
2.16.3	Заболевание прямой кишки и заднего прохода	6	3	3		-	Текущий тестовый контроль

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	ОСК	САЦ	ПЗ, СЗ, ЛЗ	
2.17	<i>Гериатрическая онкология</i>	12	-	-		12	Промежуточный контроль (зачет)
2.17.1	Рак легкого у пожилых и старых людей	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль
2.17.2	Предопухолевые и онкологические заболевания пищеварительной системы у пожилых пациентов	3	-	-		3	Текущий тестовый контроль
2.17.3	Злокачественные новообразования мочеполовой сферы у пожилых пациентов	6	-	-		6	Текущий тестовый контроль
2.18	Стажировка					108	
3	Итоговая аттестация	6	-				Экзамен
	Всего	576	189	36	108	237	6