

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной
 переподготовки врачей по специальности «Общая врачебная практика
 (семейная медицина)»
 (срок обучения 576 академических часов)

Цель: формирование профессиональных компетенций врача-гастроэнтеролога, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть приобретение новой квалификации, обеспечивающей самостоятельную профессиональную деятельность врача.
 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 модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
Рабочая программа учебного модуля 1 «Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза» (А/01.8)						
1.1	Закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в различные периоды онтогенетического развития с учетом био-психо-социальной модели, культурных и экзистенциальных аспектов жизни людей	5	2	–	3	П/А ²
1.2	Референтные интервалы	5	2	–	3	Т/К ³

¹ ПЗ – практические занятия, СЗ – семинарские занятия, ЛЗ – лабораторные занятия.

² П/А – промежуточная аттестация.

³ Т/К – текущий контроль.

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
	основных показателей лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, входящих в компетенцию врача общей практики, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента					
1.3	Этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, особенности течения, осложнения, исходы наиболее важных и часто встречающихся болезней/состояний у взрослых	5	2	–	3	Т/К
1.4	Особенности организации и основные принципы охраны материнства и детства в Российской Федерации. Оказание акушерско-гинекологической помощи женщинам на уровне первичной медико-санитарной помощи	5	2	–	3	Т/К
1.5	Анатомия и физиология беременности, родов и послеродового периода. Обследование беременных в антенатальном, интранатальном и постнатальном периоде	5	2	–	3	Т/К
1.6	Патология беременности. Экстрагенитальные заболевания/состояния у беременных	5	2	–	3	Т/К
1.7	Основные методы диагностики беременности	5	2	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
	и гинекологических заболеваний					
1.8	Функциональные изменения и адаптационные механизмы в организме стареющего человека. Эпидемиология, особенности клинической картины и течения распространенных заболеваний в пожилом и старческом возрасте	5	2	–	3	Т/К
1.9	Психологические, поведенческие особенности пациентов пожилого, старческого возраста. Особенности врачебного обследования пациентов пожилого и старческого возраста	6	2	–	3	Т/К
1.10	Современные диагностические возможности в онкологии	5	2	–	3	Т/К
1.11	Оценка эффективности и безопасности диагностических методов, входящие в компетенцию врача общей практики. Критерии качества диагностических тестов: чувствительность, специфичность, точность, надежность	5	2	–	3	Т/К
1.12	Медицинские изделия, специальный инструментарий, оборудование для проведения диагностических исследований: их устройство, правила эксплуатации, асептика и антисептика, контроль и	5	2	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
	правила ухода					
1.13	Диагностика и дифференциальная диагностика основных симптомов, синдромов и заболеваний, наиболее часто встречающихся в работе врача общей практики	5	2	–	3	Т/К
1.14	Подходы, модели, методики (виды) и этапы консультирования пациентов в общей врачебной практике	5	2	–	3	Т/К
1.15	Взаимодействие врачей общей практики со специалистами поликлиник и стационаров. Медицинские показания на госпитализацию и направлению пациентов на консультацию к врачам-специалистам	5	2	–	3	Т/К
1.16	Порядки оказания медицинской помощи, применяемые в работе врача общей практики (семейного врача)	5	2	–	3	Т/К
1.17	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам	5	2	–	3	Т/К
1.18	Принципы классификации заболеваний. Формулировка заключений диагностического решения (предварительный и заключительный клинический диагноз) с учетом действующей МКБ	5	2	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
1.19	Методы асептики и антисептики в работе врача общей практики. «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» в соответствие с действующими санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами	5	2	–	3	Т/К
1.20	Основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению	5	2	–	3	Т/К
1.21	Требования охраны труда, меры пожарной безопасности при проведении диагностических исследованиях, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	5	2	–	3	Т/К
Рабочая программа учебного модуля 2«Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности» (А/02.8)						
2.1	Классификация и основные характеристики лекарственных средств, показания и противопоказания к назначению, побочные и токсические эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов	5	2	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
2.2	Фармакодинамика и фармакокинетика лекарственных средств, особенности при беременности и лактации	5	2	–	3	Т/К
2.3	Клинические исследования лекарственных средств, немедикаментозных методов лечения и их оценка с позиции доказательной медицины	5	2	–	3	Т/К
2.4	Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы) и стандарты медицинской помощи по вопросам назначения лечения, применяемые в работе врача общей практики	5	2	–	3	Т/К
2.5	Возможности современной психофармакологии, основные принципы терапии расстройств психоэмоциональной сферы	5	2	–	3	Т/К
2.6	Основы гериатрической клинической фармакологии: особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у пациентов пожилого и старческого возраста	5	2	–	3	Т/К
2.7	Особенности общей и специальной гигиены пациентов пожилого, старческого возраста	5	2	–	3	Т/К
2.8	Общие принципы оформления рецептурных бланков	5	2	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
2.9	Основные характеристики воздействия немедикаментозных методов лечения при заболеваниях. Механизм лечебного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, фитотерапии, массажа и других немедикаментозных методов	5	2	–	3	Т/К
2.10	Методы и методики немедикаментозного лечения заболеваний/состояний; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные	6	2	–	3	Т/К
2.11	Способы предотвращения и устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов	5	2	–	3	Т/К
2.12	Индивидуализированная медицина. Оптимальный подбор лекарственного средства для конкретного пациента с учетом возраста, пола и психофизиологического состояния	5	2	–	3	Т/К
2.13	Общие вопросы организации лекарственной медицинской помощи населению	5	2	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
Рабочая программа учебного модуля 3 «Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность» (А/03.8)						
3.1	Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента	5	2	–	3	Т/К
3.2	Порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу	5	2	–	3	Т/К
3.3	Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами	5	2	–	3	Т/К
3.4	Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу	5	2	–	3	Т/К
3.5	Особенности общения с пациентом инвалидом и его родственниками	5	2	–	3	Т/К
3.6	Нормативно-правовая база оказания помощи по медицинской реабилитации, социальной реабилитации; принципы и порядок организации медицинской и медико-социальной помощи отдельным категориям граждан: одиноким,	5	2	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
	престарелым, инвалидам, хронически больным пациентам, нуждающимся в уходе					
3.7	Льготы и социальные услуги, установленные инвалидам действующим законодательством	5	2	–	3	Т/К
3.8	Физические и психологические характеристики лиц инвалидов старших возрастных групп, с психическими расстройствами и расстройствами поведения	5	2	–	3	Т/К
3.9	Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации инвалидов, включая санаторно-курортное лечение, медицинские показания и противопоказания к их проведению, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	5	2	–	3	Т/К
3.10	Принципы медицинской, социальной и профессиональной реабилитации и абилитации пожилых и инвалидов, восстановление в привычных обязанностях, функциях, видах деятельности, характере	5	2	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
	отношений с людьми					
3.11	Способы оказания психологической помощи пожилым, престарелым, инвалидам	5	2	–	3	Т/К
3.12	Система медико-социальной помощи лицам старших возрастных групп и инвалидам, одиноким, престарелым	5	2	–	3	Т/К
3.13	Современные технологии реабилитации пациентов в зависимости от степени нарушения функций и жизнеспособности пациентов различного профиля	5	2	–	3	Т/К
3.14	Принципы, виды, средства и технологии восстановления или сохранения максимальной самостоятельности в быту и на работе, принципы и методы профессиональной переориентации	5	2	–	3	Т/К
3.15	Технические средства реабилитации и приспособления для создания бытовой независимости пациента	5	2	–	3	Т/К
3.16	Принципы, виды и технологии обучения и тренировки использования технических средств реабилитации и приспособлений	5	2	–	3	Т/К
3.17	Критерии качества оказания помощи по медицинской реабилитации, медико-социальной помощи и ухода	5	2	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
Рабочая программа учебного модуля 4«Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения» (А/04.8)						
4.1	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения	5	2	–	3	Т/К
4.2	Диспансеризация и профилактические осмотры взрослого населения: цели, задачи, принципы, виды, методы и технологии в работе врача общей практики	5	2	–	3	Т/К
4.3	Формы, методы и средства санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	5	2	–	3	Т/К
4.4	Современные информационные технологии, организационные формы и методы работы по формированию здорового образа жизни населения	5	2	–	3	Т/К
4.5	Современные технологии и организационные формы обучения взрослых здоровому образу жизни	5	2	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
4.6	Программы обучения в школах здоровья для взрослых, молодых родителей, лиц старших возрастных групп, для пациентов с хроническими заболеваниями	5	2	–	3	Т/К
4.7	Факторы риска (генетического, бытового, производственного характера) возникновения распространенных заболеваний, эндемичных, социально значимых болезней, признаки предотвратимых заболеваний в ранних стадиях	5	2	–	3	Т/К
4.8	Методика обследования по скрининг программе диспансеризации населения и иным скрининговым программам	6	2	–	3	Т/К
4.9	Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при инфекционных заболеваниях	5	2	–	3	Т/К
4.10	Принципы и методы асептики и антисептики при оказании помощи при инфекционных заболеваниях	5	2	–	3	Т/К
4.11	Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических	5	2	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
	прививок по эпидемическим показаниям с учетом возраста и состояния здоровья					
4.12	Порядок проведения вакцинации по эпидемиологическим показаниям	6		–	3	Т/К
Рабочая программа учебного модуля 5 «Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме» (А/05.8)						
5.1	Законодательные и иные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки оказания медицинской помощи в экстренной форме	5	2	–	3	Т/К
5.2	Этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, течение, исход экстренных и неотложных состояний у взрослых и детей, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме	5	2	–	3	Т/К
5.3	Показания и противопоказания к использованию современных методов лабораторной, инструментальной диагностики у пациентов с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме	5	2	–	3	Т/К
5.4	Диагностика и дифференциальная диагностика основных	5	2	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
	экстренных и неотложных синдромов и заболеваний					
5.5	Действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме	5	2	–	3	Т/К
5.6	Назначение лекарственных препаратов и применение изделий медицинского назначения пациентам разного возраста с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме	5	2	–	3	Т/К
5.7	Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения у пациентов разного возраста с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания экстренной и неотложной помощи	5	2	–	3	Т/К
5.8	Принципы и методы асептики и антисептики при оказании экстренной и неотложной помощи	6	–	–	3	Т/К
5.9	Содержание упаковок и наборов для оказания экстренной и неотложной помощи	5	2	–	3	Т/К
5.10	Основы взаимодействия с экстренными	5	2	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
	оперативными службами, силами гражданской обороны, Всероссийской службой медицины катастроф					
5.11	Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания и состояния	5	2	–	3	Т/К
5.12	Правила перемещения и транспортировки пациентов	5	2	–	3	Т/К
5.13	Правила осуществления медицинской эвакуации пациента с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию помощи в экстренной и неотложной формах	5	2	–	3	Т/К
5.14	Санитарные правила и нормы, меры экстренной личной профилактики инфекционных заболеваний	5	2	–	3	Т/К
5.15	Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	5	2	–	3	Т/К
Рабочая программа учебного модуля 6 «Оказание паллиативной помощи в амбулаторных условиях» (А/06.8)						
6.1	Национальная система и порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению, направленной на улучшение качества жизни	5	2	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
	пациентов, страдающих неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и состояниями, которые приводят к преждевременной смерти, а также заболеваниями в стадии, когда исчерпаны возможности радикального лечения, за исключением больных ВИЧ-инфекцией					
6.2	Задачи и функции хосписов, палат, отделений паллиативного ухода, кабинета и выездной службы для оказания паллиативной медицинской помощи и ухода в домашних условиях	5	2	–	3	Т/К
6.3	Правовое регулирование процесса оказания паллиативной помощи, включая нормативные акты, регулирующие оборот сильнодействующих и наркотических веществ	5	2	–	3	Т/К
6.4	Принципы обследования, диагностики и лечения пациентов со злокачественными новообразованиями, СПИД, неонкологическими хроническими прогрессирующими заболеваниями в терминальной стадии развития	5	2	–	3	Т/К
6.5	Механизм действия опиоидных и неопиодных анальгетиков, психотропных веществ,	5	2	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
	способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций их применения					
6.6	Основы рационального лечебного питания; принципы энтерального питания при заболеваниях и (или) состояниях у пациентов, требующих паллиативную медицинскую помощь	5	2	–	3	Т/К
6.7	Показания к применению немедикаментозных методов лечения (физиотерапии, лечебной физкультуры и других) в рамках оказания паллиативной помощи пациентам	5	2	–	3	Т/К
6.8	Профилактика и лечение пролежней, появления контрактур, легочной инфекции и других осложнений у больных, страдающих неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и состояниями	5	2	–	3	Т/К
6.9	Симптоматическое лечение больных, страдающих неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и состояниями, которые приводят к преждевременной смерти, а также заболеваниями в стадии, когда исчерпаны возможности радикального лечения	5	2	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
6.10	Психология общения с пациентом (его законным представителем), находящемся в терминальной стадии болезни	5	2	–	3	Т/К
6.11	Процесс и стадии умирания, клинические признаки	5	2	–	3	Т/К
6.12	Принципы констатации смерти человека. Медицинские мероприятия в связи со смертью пациента	5	2	–	3	Т/К
6.13	Стадии горя и их проявления, методы психологической помощи и поддержки при утрате	5	2	–	3	Т/К
6.14	Виды социальной помощи, предусмотренные законодательством Российской Федерации	5	2	–	3	Т/К
6.15	Правила оформления медицинской документации	5	2	–	3	Т/К
Рабочая программа учебного модуля 7 «Оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия» в дневном стационаре и стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение)»(А/01.7)						
7.1	Референтные интервалы основных показателей лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента	5	2	–	3	Т/К
7.2	Особенности этиологии, патогенеза,	5	2	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
	патоморфологии, клинической картины заболеваний/состояний тяжелого течения, наиболее тяжелые и жизнеугрожающие осложнения и исходы заболеваний у взрослых по профилю «терапия»					
7.3	Медицинские изделия, специальный инструментарий, оборудование для проведения диагностических исследований стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение): устройство, правила эксплуатации, асептика и антисептика, контроль и правила ухода	5	2	–	3	Т/К
7.4	Внутрибольничная инфекция. СанПиН в медицинской организации	5	2	–	3	Т/К
7.5	Методы и методики немедикаментозного лечения заболеваний/состояний: лечебное питание, физиотерапия, лечебная физкультура, фитотерапия, массаж и другие методы; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные	5	2	–	3	Т/К
7.6	Требования охраны труда, меры пожарной безопасности в отделении	5	2	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
	дневного и круглосуточного стационара, порядок действий при чрезвычайных ситуациях					
Рабочая программа учебного модуля 8«Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины» (А/08.8)						
8.1	Принципы проведения экспертизы временной нетрудоспособности	5	2	–	3	Т/К
8.2	Правила выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность	5	2	–	3	Т/К
8.3	Основы проведения и порядок направления на медико-социальную экспертизу	5	2	–	3	Т/К
8.4	Правила оформления медицинской документации врача общей практики	5	2	–	3	Т/К
8.5	Должностные обязанности медицинского персонала в общей врачебной практике	5	2	–	3	Т/К
8.6	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	5	2	–	3	Т/К
8.7	Телемедицина: основные направления, конфиденциальность, телемедицинские консультации.	5	2	–	3	Т/К
8.8	Основные принципы, критерии и понятия	5	2	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
	клинической эпидемиологии и доказательной медицины					
8.9	Алгоритм доказательной медицины: формулирование клинического вопроса; поиск доказательств в медицинских базах данных; критическая оценка медицинских публикаций и данных; применение полученных данных в конкретной клинической ситуации; оценка результатов примененных вмешательств	5	2	–	3	Т/К
8.10	Критерии оценки качества медицинской помощи	5	2	–	3	Т/К
8.11	Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем	5	2	–	3	Т/К
8.12	Общие вопросы организации медицинской помощи населению	5	2	–	3	Т/К
Итоговая аттестация		6	–	–	6	Экзамен
Всего		576	171	18	381	6