

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России)
ФАКУЛЬТЕТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ПРИНЯТО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Ученым советом ФГБОУ ВО
Астраханский ГМУ Минздрава России
Протокол № 9

от « 26 » мая 2021 г.



Ректор ФГБОУ ВО
Астраханский ГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор О.А. Башкина

26 » мая 2021 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Гериатрия и паллиативная медицина для врачей общей врачебной практики»

наименование программы

По специальности: _

31.08.54

«ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (семейная медицина)»

наименование специальности

КВАЛИФИКАЦИЯ

2212

ВРАЧ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ

Трудоемкость: 72 академических часа

Форма освоения: очно-заочная

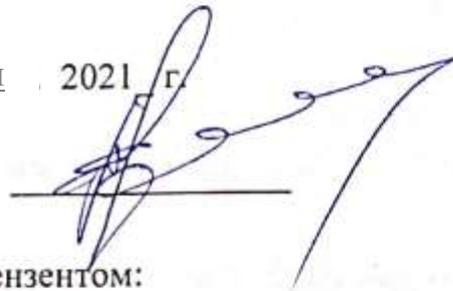
Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Астрахань, 2021

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
« Гериатрия и паллиативная медицина для врачей общей врачебной
практики » обсуждена и одобрена на заседании кафедры поликлиниче-
ского дела, скорой медицинской помощи с курсом семейной медицины _
ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России.

Протокол заседания кафедры № 5.3 от 20 мая 2021 г.

Заведующий кафедрой Попов Е.А.



Программа рекомендована к утверждению рецензентом:

И.о.зав.кафедрой сест-
ринского дела и ухода
за больными, д.м.н.,
проф.
Аксенов И.А.
Фамилия И.О.


_____ *подпись*

« 20 мая
дата

2021

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации « Гериатрия и паллиативная медицина для врачей общей врачебной практики » (далее - Программа) разработана рабочей группой сотрудников кафедры поликлинического дела, скорой медицинской помощи с курсом семейной медицины – ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России,
 заведующий кафедрой *д.м.н., профессор Попов Е.А.*

Состав рабочей группы:

№№	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	2	3	4	5
1.	Попов Е.А..	д. м. н., профессор	Профессор кафедры поликлинического дела, скорой медицинской помощи с курсом семейной медицины	ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России
2.	Райский Д.В.	к. м. н., доцент	Доцент кафедры поликлинического дела, скорой медицинской помощи с курсом семейной медицины .	ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России

Глоссарий

ДПО - дополнительное профессиональное образование;

ФГОС - Федеральный государственный образовательный стандарт

ПС - профессиональный стандарт

ОТФ - обобщенная трудовая функция

ТФ - трудовая функция

ЕКС - Единый квалификационный справочник

ПК - профессиональная компетенция

ЛЗ - лекционные занятия

РСЗ - решение ситуационных задач

Т - тестирование

ППУ - проверка практических умений

СЗ - семинарские занятия

ПЗ - практические занятия

СР - самостоятельная работа

ОСК – обучающий симуляционный курс

ДОТ - дистанционные образовательные технологии

ЭО - электронное обучение

ПА - промежуточная аттестация

ИА - итоговая аттестация

УП - учебный план

АС ДПО - автоматизированная система дополнительного профессионального образования

КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	6
1.1 НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ОСНОВА РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ	6
1.2. КАТЕГОРИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ	6
1.3. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	6
1.4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ	9
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	20
2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН	20
2.2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	23
2.3. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ МОДУЛЕЙ	23
2.4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	27
2.5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	28
3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОГРАММЫ	28
3.1. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	28
3.2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	29
3.3. КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ	30
3.4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	30

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Нормативно-правовая основа разработки Программы

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Профессиональный стандарт «Врач общей практики (семейный врач)» (проект приказа подготовлен Минтрудом России 27.11.2018.);
- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ МЗРФ
- Приказ МЗ РФ №707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "здравоохранение и медицинские науки"» от 8/10/2015 в ред. пр. №940 от 04.09.2020

1.2. Категории обучающихся

Врачи общей практики. Условия: высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в ординатуре по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)»

Дополнительное профессиональное образование профессиональная переподготовка по специальности «общая врачебная практика» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей «Педиатрия» или «Терапия». Повышение квалификации каждые 5 лет (в ред. Приказа Минздрава России от 15.06.2017 N 328н)

Должности: Врач общей практики (семейный врач); заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отдела и другое) медицинской организации - врач общей практики (семейный врач); судовой врач; врач-терапевт участковый

1.3. Цель реализации программы

Обновление теоретических знаний в области гериатрии и паллиативной медицины, востребованных при оказании медицинской помощи пациентам преклонного возраста и некурабельным пациентам. Совершенствование профессиональных компетенций ПК1, ПК2, ПК4, ПК5, ПК6, ПК9, ПК10, ПК11 за счет качественного расширения знаний в области гериатрии и паллиативной медицины, приобретения и совершенствования трудовых функций А/01.8, А/02.8. Повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)» по разделам оказания помощи пациентам старческого возраста и некурабельным пациентам. Качественное расширение области знаний, умений и профессиональных навыков, востребованных при выполнении должностных обязанностей врача общей практики медицинской организации любой формы собственности.

Вид профессиональной деятельности: *Общая врачебная практика (семейная медицина)*. Уровень квалификации: 7,8,9.

Связь Программы с Профессиональным стандартом

Профессиональный стандарт 1: Врач общей практики (семейный врач) (ПРОЕКТ 2018г)		
ОТФ (наименование)	Трудовые функции	
	Код ТФ	Наименование ТФ
А Оказание медицинской помощи взрослому населению	А/01.8	Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза
	А/02.8	Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности
	А/03.8	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/04.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
	А/06.8	Оказание паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях
	А/08.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
В Оказание медицинской помощи семьям	В/01.8	Оказание медицинской помощи женщинам амбулаторно
	В/02.8	Оказание медицинской помощи детям амбулаторно
	В/03.8	Использование принципов и методов медицинской психологии в работе с семьей

1.4. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучающийся совершенствует *следующие* ПК:

ПК	Описание компетенции	Код ТФ проф-стандарта
	Готовность к:	
ПК1	Объективное клиническое обследование пациентов пожилого и старческого возраста по системам и органам (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), выявление физиологических и патологических симптомов и синдромов	A/01.8
	Направление пациентов пожилого и старческого возраста на госпитализацию и консультацию к врачам-специалистам для проведения специальных методов диагностики	A/01.8
	Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии нормативными правовыми актами	A/04.8
	Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/04.8
	Проведение диспансеризации и скрининга взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных и других заболеваний, основных факторов риска их развития в соответствии с нормативными правовыми актами	A/04.8
	Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями и другими заболеваниями и состояниями	A/04.8
ПК2	Объективное клиническое обследование пациентов, пожилого и старческого возраста по системам и органам (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), выявление физиологических и патологических симптомов и синдромов	A/01.8
	Применение медицинских изделий, специального инструментария, оборудования, диагностических тестов для диагностики заболеваний и(или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/01.8
	Направление пациентов, пожилого и старческого возраста на госпитализацию и консультацию к врачам-специалистам для проведения специальных методов диагностики	A/01.8
	Установление окончательного диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ)	A/01.8
	Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии нормативными правовыми актами	A/04.8
	Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/04.8
	Проведение диспансеризации и скрининга взрослого населения с це-	A/04.8

ПК	Описание компетенции	Код ТФ проф-стандарта
	люю раннего выявления хронических неинфекционных и других заболеваний, основных факторов риска их развития в соответствии с нормативными правовыми актами	
ПК4	Установление окончательного диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ)	A/01.8
	Проведение анализа основных медико-статистических показателей (заболеваемости, инвалидности, смертности и др.) населения обслуживаемой территории	A/08.8
	Организация диагностической и лечебной работы в амбулаторных условиях, на дому, в дневном и круглосуточном стационаре	A/08.8
	Организация госпитализации в стационар	A/08.8
	Принятие решений в конкретной клинической ситуации на основе доказательной медицины	A/08.8
	Дистанционное консультирование пациентов по телефону с использованием сети Интернет	A/08.8
ПК5	Объективное клиническое обследование пациентов пожилого и старческого возраста по системам и органам (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), выявление физиологических и патологических симптомов и синдромов	A/01.8
	Применение медицинских изделий, специального инструментария, оборудования, диагностических тестов для диагностики заболеваний и(или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/01.8
	Направление пациентов пожилого и старческого возраста на госпитализацию и консультацию к врачам-специалистам для проведения специальных методов диагностики	A/01.8
	Установление окончательного диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ)	A/01.8
	Проведение обследования неизлечимо больных пациентов, необходимого для лечения боли и других тяжелых проявлений прогрессирующего заболевания и (или) состояния	A/06.8
	Проведение диагностики тягостных синдромов хронического болевого синдрома у пациентов с неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и состояниями	A/06.8
ПК6	Разработка плана лечения пациентов и индивидуализированный подход к лечению заболеваний и (или) состояний в работе врача общей практики с учетом диагноза, пола, конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/02.8
	Назначение пациентам лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания при острых и хронических распространенных заболеваниях и (или) состояниях с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лече-	A/02.8

ПК	Описание компетенции	Код ТФ проф-стандарта
	ния) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	
	Назначение физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры, массажа и иных методов терапии пациентам при заболеваниях и(или) состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/02.8
	Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам	A/02.8
	Лечение пациентов амбулаторно на дому; в дневном стационаре, развернутого при амбулатории и поликлинике	A/02.8
	Предотвращение и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных средств и (или) медицинских изделий, лечебного питания	A/02.8
	Назначение лечения, контроль его эффективности и безопасности с целью улучшения качества жизни пациентов с неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и (или) состояниями	A/06.8
	Оказание паллиативной медицинской помощи женщинам с заболеваниями репродуктивной сферы амбулаторно и на дому в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	B/01.8
	Оказание паллиативной медицинской помощи детям амбулаторно в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи	B/02.8
ПК8	Выявление пациентов, нуждающихся в индивидуальных реабилитационных программах, проводимых в амбулаторных условиях	A/03.8
	Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, пациентов пожилого и старческого возраста в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара, дистанционно или на дому, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/03.8
	Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/03.8
	Мотивирование пациента и его родственников на активное участие в реабилитации и абилитации	A/03.8
	Направление пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу	A/03.8
ПК9	Объективное клиническое обследование пациентов пожилого и старческого возраста по системам и органам (осмотр, пальпация,	A/01.8

ПК	Описание компетенции	Код ТФ проф-стандарта
	перкуссия, аускультация), выявление физиологических и патологических симптомов и синдромов	
	Применение медицинских изделий, специального инструментария, оборудования, диагностических тестов для диагностики заболеваний и(или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/01.8
	Направление пациентов пожилого и старческого возраста на госпитализацию и консультацию к врачам-специалистам для проведения специальных методов диагностики	A/01.8
	Мотивирование пациента и его родственников на активное участие в реабилитации и абилитации	A/03.8
	Оказание психологической поддержки пациентов и их родственников с учетом психологического и духовного статуса пациента, индивидуальных потребностей и особенностей поведения, суицидального риска, связанных с неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и состояниями	A/06.8
ПК10	Объективное клиническое обследование пациентов пожилого и старческого возраста по системам и органам (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), выявление физиологических и патологических симптомов и синдромов	A/01.8
	Применение медицинских изделий, специального инструментария, оборудования, диагностических тестов для диагностики заболеваний и(или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/01.8
	Направление пациентов пожилого и старческого возраста на госпитализацию и консультацию к врачам-специалистам для проведения специальных методов диагностики	A/01.8
	Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам	A/02.8
	Лечение пациентов амбулаторно на дому; в дневном стационаре, развернутого при амбулатории и поликлинике	A/02.8
	Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, пациентов пожилого и старческого возраста в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара, дистанционно или на дому, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/03.8
	Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/03.8
	Организация диагностической и лечебной работы в амбулаторных условиях, на дому, в дневном и круглосуточном стационаре	A/08.8
	Организация госпитализации в стационар	A/08.8
	Принятие решений в конкретной клинической ситуации на основе доказательной медицины	A/08.8

ПК	Описание компетенции	Код ТФ проф-стандарта
	Дистанционное консультирование пациентов по телефону с использованием сети Интернет	A/08.8
ПК11	Объективное клиническое обследование пациентов пожилого и старческого возраста по системам и органам (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), выявление физиологических и патологических симптомов и синдромов	A/01.8
	Применение медицинских изделий, специального инструментария, оборудования, диагностических тестов для диагностики заболеваний и(или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/01.8
	Направление пациентов пожилого и старческого возраста на госпитализацию и консультацию к врачам-специалистам для проведения специальных методов диагностики	A/01.8
	Установление окончательного диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ)	A/01.8
	Разработка плана лечения пациентов и индивидуализированный подход к лечению заболеваний и (или) состояний в работе врача общей практики с учетом диагноза, пола, конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/02.8
	Назначение пациентам лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания при острых и хронических распространенных заболеваниях и (или) состояниях с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/02.8
	Назначение физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры, массажа и иных методов терапии пациентам при заболеваниях и(или) состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/02.8
	Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам	A/02.8
	Предотвращение и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных средств и (или) медицинских изделий, лечебного питания	A/02.8
	Дистанционное консультирование пациентов по телефону с использованием сети Интернет	A/08.8
	ДОЛЖЕН УМЕТЬ	
ПК1 ПК2 ПК4 ПК5 ПК8 ПК9	Проводить объективное обследование и оценивать состояние пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста по органам и системам независимо от пола и типа проблем со здоровьем, возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей, конкретной клинической ситуации и семейных аспектов в соответствии	A/01.8

ПК	Описание компетенции	Код ТФ проф-стандарта
ПК10	с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	
	Проводить диагностические процедуры, манипуляции и интерпретировать их результаты у пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи:	A/01.8
	Выполнять диагностические процедуры, манипуляции в соответствии со стандартом, показаний/противопоказаний и с учетом возникновения возможных побочных эффектов/осложнений	A/01.8
	Проводить раннюю клиническую (синдромную) диагностику предраковых заболеваний, состояний у пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста. Выполнять предварительную диагностику злокачественных новообразований по ранним клиническим синдромам	A/01.8
	Выявлять старческую астению у лиц пожилого, старческого и иного возраста, своевременно направлять к врачу-гериатру для проведения комплексной гериатрической оценки пациента	A/01.8
	Своевременно направлять пациентов по показаниям на консультацию и госпитализацию для уточнения диагноза; контролировать выполнение назначений врачей консультантов	A/01.8
	Проводить пациентам, в том числе пожилого и старческого возраста, лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции независимо от пола и типа проблем со здоровьем, с учетом возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи:	A/02.8
	Назначать лекарственные средства, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/02.8
	Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания	A/02.8
	Предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных средств и (или) медицинских изделий, лечебного питания	A/02.8
	Проводить мониторинг эффективности лечебных мероприятий, их коррекцию в зависимости от особенностей течения заболевания	A/02.8
	Назначать немедикаментозное лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/02.8
	Для достижения приверженности лечению и повышения результативности лечения пациентов применять навыки эффективного общения с пациентом	A/02.8

ПК	Описание компетенции	Код ТФ проф-стандарта
	Выявлять признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформлять направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы	A/03.8
	Использовать эффективные приемы общения с пациентами, в том числе с пациентами, имеющими когнитивный дефицит и с пациентами, страдающими психическими заболеваниями	A/03.8
	Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/03.8
	Применять средства медицинской реабилитации (лекарственные средства, природные и преформированные (аппаратные) лечебные факторы, лечебную физкультуру, массаж, ассистивную терапию, трудотерапию, психологическую реабилитацию) пациентам согласно индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/03.8
	Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/03.8
	Обучать пациента и его семью адаптации жилого помещения с учетом нарушенных функций организма	A/03.8
	Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными документами	A/04.8
	Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	A/04.8
	Планировать и проводить профилактические осмотры населения	A/04.8
	Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту	A/04.8
	Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и состояниями	A/06.8
	Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и состояниями	A/06.8
	Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных обследований пациентов с неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и состояниями	A/06.8
	Применять и использовать патофизиологическую классификацию болевых синдромов, типы болевых синдромов, оценку интенсивности боли при движении и покое, выявлять нейропатический компонент боли	A/06.8

ПК	Описание компетенции	Код ТФ проф-стандарта
	Использовать стандартные шкалы оценки боли, соответствующие возрасту и состоянию пациента	A/06.8
	Определять оптимальную последовательность медикаментозной и/или немедикаментозной терапии и/или хирургического вмешательства у пациентов с неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и состояниями	A/06.8
	Назначать и выписывать обезболивающие лекарственные препараты, в том числе наркотические и психотропные, включенные в списки II и III Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров с учетом уровня интенсивности боли, типа болевого синдрома	A/06.8
	Организовывать консультацию больных врачом-специалистом по паллиативной медицине и другими специалистами	A/06.8
	Организовывать процесс паллиативного ухода в домашних условиях с учетом потребностей и желаний пациента	A/06.8
	Проводить медицинские мероприятия в связи со смертью пациента	A/06.8
	Организовывать оказание медицинской помощи населению амбулаторно, в дневном стационаре и стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение): - маршрут пациента в амбулаторных условиях: комплекса диагностических, лечебно-оздоровительных и реабилитационных мероприятий, консультации специалистов, госпитализации; - маршрут пациента в круглосуточном стационаре	A/08.8
	Вести учет и отчетность деятельности, согласно утвержденным статистическим формам	A/08.8
	Проводить расчет показателей общественного здоровья. Исследовать и проводить анализ демографических и медико-социальных показателей общественного здоровья населения, прикрепленного к общей врачебной практике: заболеваемость; болезненность (распространенность); заболеваемость с временной утратой трудоспособности; структура заболеваемости, в том числе в различные возрастные периоды; кратность заболеваний; удельный вес преждевременных родов; число аборт у женщин фертильного возраста; рождаемость населения; общая смертность населения; смертность в возрастно-половых группах населения; структура причин смерти; младенческая смертность; перинатальная смертность; смертность трудоспособного возраста; материнская смертность; естественный прирост населения; миграция населения (число прибывших и выбывших из прикрепленной территории миграционный прирост); показатель средней продолжительности предстоящей жизни; первичная инвалидность; распространенность инвалидности; структура инвалидности	A/08.8
	Проводить анализ и оценку качества работы врача общей практики: анализ качества оказания медицинской помощи; анализ качества и эффективности ведения медицинской документации; анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности населения обслуживаемой территории; анализ эффективности диспансеризации; экспертная оценка качества медицинской помощи; клинический аудит в общей врачебной практике	A/08.8
	Проводить телемедицинские консультации со специалистами и пациентами (их законными представителями)	A/08.8
	Работать с персональными данными пациента и сведениями, составляющими врачебную тайну	A/08.8
	Контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала	A/08.8
	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролировать качество ведения медицинской документации	A/08.8

ПК	Описание компетенции	Код ТФ проф-стандарта
	Оказывать паллиативную помощь детям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи амбулаторно	В/02.8
	ДОЛЖЕН ЗНАТЬ	
ПК1 ПК2 ПК4 ПК5 ПК8 ПК9 ПК10	Закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в различные периоды онтогенетического развития	А/01.8
	Референтные интервалы основных показателей лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента, в том числе пожилого и старческого возраста	А/01.8
	Этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, особенности течения, осложнения, исходы наиболее важных и часто встречающихся болезней/состояний у пациентов, в том числе пожилых и старческого возраста	А/01.8
	Функциональные изменения и адаптационные механизмы в организме стареющего человека.	А/01.8
	Эпидемиология, особенности клинической картины и течения распространенных заболеваний в пожилом и старческом возрасте	А/01.8
	Психологические, поведенческие особенности пациентов пожилого, старческого возраста. Диагностические признаки и симптомы старческой астении.	А/01.8
	Современные диагностические возможности в онкологии	А/01.8
	Оценка эффективности и безопасности диагностических методов, входящие в компетенцию врача общей практики. Критерии качества диагностических тестов: чувствительность, специфичность, точность, надежность	А/01.8
	Медицинские изделия для проведения диагностических исследований: их устройство, правила эксплуатации, асептика и антисептика, контроль и правила ухода	А/01.8
	Подходы, модели, методики (виды) и этапы консультирования пациентов в общей врачебной практике. Особенности консультирования лиц пожилого и старческого возраста	А/01.8
	Взаимодействие врачей общей практики со специалистами поликлиник и стационаров. Медицинские показания на госпитализацию и направлению пациентов на консультацию к врачам-специалистам	А/01.8
	Классификация и основные характеристики лекарственных средств, показания и противопоказания к назначению, побочные и токсические эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов	А/02.8
	Клинические исследования лекарственных средств, немедикаментозных методов лечения и их оценка с позиции доказательной медицины	А/02.8
	Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы) и стандарты медицинской помощи по вопросам назначения лечения, применяемые в работе врача общей практики	А/02.8
	Возможности современной психофармакологии, основные принципы терапии расстройств психоэмоциональной сферы	А/02.8

ПК	Описание компетенции	Код ТФ проф-стандарта
	Клиническая фармакология пожилых и лиц старческого возраста: особенности фармакокинетики и фармакодинамики, побочные эффекты, взаимодействие лекарственных средств	A/02.8
	Особенности общей и специальной гигиены пациентов пожилого, старческого возраста	A/02.8
	Основные характеристики воздействия немедикаментозных методов лечения при заболеваниях. Механизм лечебного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, фитотерапии, массажа и других немедикаментозных методов	A/02.8
	Методы и методики немедикаментозного лечения заболеваний и (или) состояний; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные	A/02.8
	Способы предотвращения и устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов	A/02.8
	Персонализированная медицина	A/02.8
	Особенности общения с пациентом инвалидом и его родственниками	A/03.8
	Нормативно-правовая база оказания помощи по медицинской реабилитации, социальной реабилитации; принципы и порядок организации медицинской и медико-социальной помощи отдельным категориям граждан: одиноким, инвалидам, хронически больным пациентам, нуждающимся в уходе, лицам пожилого и старческого возраста	A/03.8
	Льготы и социальные услуги, установленные инвалидам действующим законодательством	A/03.8
	Физические и психологические характеристики лиц инвалидов старших возрастных групп, с психическими расстройствами и расстройствами поведения	A/03.8
	Принципы медицинской, социальной и профессиональной реабилитации и абилитации пожилых и инвалидов, восстановление в привычных обязанностях, функциях, видах деятельности, характере отношений с людьми	A/03.8
	Способы оказания психологической помощи пожилым, престарелым, инвалидам	A/03.8
	Медико-социальная помощь лицам старших возрастных групп, инвалидам и одиноким	A/03.8
	Принципы, виды, средства и технологии восстановления или сохранения максимальной самостоятельности в быту и на работе, принципы и методы профессиональной переориентации	A/03.8
	Технические средства реабилитации и приспособления для создания бытовой независимости пациента.	A/03.8
	Принципы, виды и технологии обучения и тренировки использования технических средств реабилитации и приспособлений	A/03.8
	Критерии качества оказания помощи по медицинской реабилитации, медико-социальной помощи и ухода	A/03.8
	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения профилактики, медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения	A/04.8
	Диспансеризация и профилактические осмотры взрослого населения: цели, задачи, принципы, виды, методы и технологии в работе врача общей практики	A/04.8
	Современные технологии и организационные формы обучения взрослых профилактике заболеваний и здоровому образу жизни	A/04.8
	Национальная система и порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослым и детям при неизлечимых прогрессирующих заболеваниях и состояниях	A/06.8

ПК	Описание компетенции	Код ГФ проф-стандарта
	Современные классификации, симптомы и синдромы неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний у взрослых и детей	A/06.8
	Современные методы клинической диагностики неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний у взрослых и детей	A/06.8
	Стандартные шкалы оценки боли, соответствующие возрасту и состоянию пациента	A/06.8
	Показания и противопоказания к использованию методов инструментальной диагностики у взрослых и детей с неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и состояниями	A/06.8
	Клиническая фармакология современных обезболивающих и психотропных лекарственных препаратов, применяемых при неизлечимых прогрессирующих заболеваниях у взрослых и детей; способы предотвращения и устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций их применения	A/06.8
	Основы рационального лечебного питания; принципы энтерального питания при заболеваниях и (или) состояниях у детей и взрослых с неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и состояниями	A/06.8
	Показания к применению немедикаментозных методов лечения (физиотерапии, лечебной физкультуры и других) в рамках оказания паллиативной помощи взрослым и детям	A/06.8
	Профилактика и лечение пролежней, появления контрактур, легочной инфекции и других осложнений у больных, страдающих неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и состояниями	A/06.8
	Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий пациентам на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых заболеваний	A/06.8
	Оказание психологической поддержки пациентам и их родственникам с учетом психологического и духовного статуса пациента, индивидуальных потребностей и особенностей поведения, суицидального риска, связанных с неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и состояниями	A/06.8
	Виды социальной помощи пациентам, страдающим неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и состояниями и их семьям, предусмотренные законодательством Российской Федерации	A/06.8
	Должностные обязанности медицинского персонала в общей врачебной практике	A/08.8
	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	A/08.8
	Мобильные телемедицинские комплексы. Системы дистанционного биомониторинга	A/08.8
	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	A/08.8
	Критерии оценки качества медицинской помощи	A/08.8

2. Содержание Программы

2.1. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Гериатрия и паллиативная медицина для общей врачебной практики»

72 ак. часа;

форма обучения очная: очная часть 36 ак.ч., заочная - 36 ак.ч.,

№№	Наименование модулей/ тем (выбрать необходимое)	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	Стажировка		ЛЗ	СЗ	ПЗ	Симуляционное обучение	Сам.по		
п1	Введение в гериатрию	36	18						18							тест
1.1.	Гериатрическая помощь населению в РФ. Особенности нормы и патологии пожилого и старческого возраста	6	6			2	1			1				2	ПК10 ПК11 ПК1 ПК4 ПК5	
1.2	Заболевания и синдромы пожилого и старческого возраста. Синдром старческой астении (ССА).	6	6			2	1			1				2	ПК5	
1.3	Возрастные изменения психического статуса	6	6			3				1				2	ПК5	
1.4	Безопасная среда и ее роль в обеспечении	6	6			2	1			1				2	ПК1 ПК6	

№№	Наименование модулей/ тем (выбрать необходимое)	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	Стажировка		ЛЗ	СЗ	ПЗ	Симуляционное обучение	Сам.по		
	здоровья пожилого и старого пациента														ПК9 ПК10	
1.5	Методы и средства технической реабилитации пожилого и старого пациента	6	6			2	1			1				2	ПК1 ПК6 ПК9 ПК10	
1.6	Танатологические аспекты оказания медицинской помощи пожилым и старым пациентам	6	6			2	1			1				2	ПК10 ПК11	
2	Введение в паллиативную медицину	35	17							18						тест
2.1	Основы паллиативной помощи. Работа в команде	6	6				3			1				2	ПК4 ПК5 ПК10	
2.2	Боль и симптоматическая терапия, лечение хронической боли у взрослых	6	6				3			1				2	ПК5 ПК6	
2.3	Боль и симптоматическая терапия, лечение	6	6				3			1				2	ПК5 ПК6	

№№	Наименование модулей/ тем (выбрать необходимое)	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	Стажировка		ЛЗ	СЗ	ПЗ	Симуляционное обучение	Сам.по		
	хронической боли у детей															
2.4	Этические и правовые вопросы оказания паллиативной помощи	6	6			1	2			1				2	ПК9 ПК10 ПК11	
2.5	Психологические и духовные аспекты паллиативной помощи	6	6		3					1				2	ПК9	
2.6	Общение с паллиативным пациентом и лицами, осуществляющими уход	5	5		2					1				2	ПК9	
	Итоговая аттестация	1	1													тест

2.2. Календарный учебный график

Очная часть учебных занятий проводится в течение 1 недели: шесть дней в неделю по 6 академических часов в день.

2.3. Рабочие программы модулей

2.3.1 МОДУЛЬ 1 «Введение в гериатрию»

Код	Наименование тем (подтем, элементов, подэлементов)
1.1.	Гериатрическая помощь населению в РФ. Особенности нормы и патологии пожилого и старческого возраста
1.2.	Заболевания и синдромы пожилого и старческого возраста. Синдром старческой астении (ССА).
1.3.	Возрастные изменения психического статуса
1.4.	Безопасная среда и ее роль в обеспечении здоровья пожилого и старого пациента
1.5.	Методы и средства технической реабилитации пожилого и старого пациента
1.6.	Танатологические аспекты оказания медицинской помощи пожилым и старым пациентам

2.3.2 МОДУЛЬ 2 «Введение в паллиативную медицину»

Код	Наименование тем (подтем, элементов, подэлементов)
2.1.	Основы паллиативной помощи. Работа в команде
2.2.	Боль и симптоматическая терапия, лечение хронической боли у взрослых
2.3.	Боль и симптоматическая терапия, лечение хронической боли у детей
2.4.	Этические и правовые вопросы оказания паллиативной помощи
2.5.	Психологические и духовные аспекты паллиативной помощи
2.6.	Общение с паллиативным пациентом и лицами, осуществляющими уход

2.3.3 Рабочая программа круглого стола

Задача круглого стола

Закрепление приобретенных теоретических знаний и формирование навыков коллегиального принятия решений по оказанию паллиативной помощи пациентам, формирование

стереотипа командной работы при оказании паллиативной помощи пациенту, закрепление навыка неформального общения с паллиативным пациентом и его окружением.

Описание круглого стола

Круглый стол организуется в последний день очной части занятий, носит групповой характер и предусматривает:

самостоятельную работу курсанта с учебными изданиями в библиотеке и сети интернет;

работу с нормативной, учетно-отчетной документацией;

подготовку ролевого сценария (роли раздаются заранее, согласно исходной ситуационной задаче)

проведение непосредственно круглого стола с персональным представлением своей роли в команде, цели и задач, решаемых участником в процессе командного взаимодействия.

Место проведения круглого стола учебные помещения кафедры поликлинического дела, СМП с курсом СМ Астраханского ГМУ

Содержание круглого стола:

Код	Наименование тем (подтем, элементов, подэлементов)
3.1.	Психологические и духовные аспекты паллиативной помощи
3.2.	Общение с паллиативным пациентом и лицами, осуществляющими уход
	Вводная часть (ознакомление присутствующих со сценарием и краткие доклады не более 5 минут по темам реферативных работ) 2 акад. часа
	Основная часть – знакомство ВОП с симулированным пациентом и его дочерью. Представление на ВК. (по 10 минут на каждый этап) – 30 минут
	Дискуссия и обсуждение характера общения врача и пациента между ВОП, зав. отделением (экспертиза качества мед.помощи) и их дублерами 15 минут
	Организация решения приоритетных проблем пациента и семьи с привлечением членов команды (последовательность и объем определяется ВОП по ходу раскрытия действия) – 25 минут
	Организация решения дополнительных проблем пациента и семьи с привлечением организаций немедицинского профиля (установленных по ходу вовлечения участников команды) 20 минут
	Дискуссия и обсуждение последовательности предоставления медицинской и немедицинской помощи пациенту между участниками команды и ее дублерами. 35 минут.
	Подведение итогов круглого стола. 10 минут

Тема круглого стола, роли и шаблон сценария участникам раздаются преподавателем заблаговременно, при проведении заочной части занятий.

В рамках подготовки к круглому столу обучающийся самостоятельно изучает литературу и нормативные документы, посвященные психологическим и духовным аспектам паллиативной помощи, правилам общения с пациентом и лицами, осуществляющими уход за ним. В процессе изучения материалов готовит краткое сообщение по одной из проблем для самостоятельной работы, а также краткое представление, определяя цель и задачи собственной роли в решении проблем пациента паллиативного профиля.

При раздаче ролей следует предусмотреть дублирование этих ролей между курсантами для обеспечения: 1) полноты выполняемых действий и объемов помощи; 2) формирования здоровой конкуренции при оказании услуг паллиативному пациенту 3) возможности дискуссионного обсуждения проблем паллиативного пациента и его окружения 4) проверки деонтологических и этических способностей обучающихся при общении с пациентом, его окружением и коллегами.

Краткий сценарий круглого стола.

1. Условие ситуационного задания (образец)

При проведении профилактического осмотра у пациента К. 59 лет обнаружена неоперабельная опухоль головного мозга. После выписки из онкологического стационара, где проводилась последняя часть дообследования, пациент имеет легкие когнитивные нарушения и умеренные двигательные нарушения, не позволяющие ему (по мнению его 39 летней дочери) не только работать, но и ограничивающие способности к самообслуживанию. Дочь пациента не осведомлена о диагнозе отца, т.к. пациент утаил от нее результаты обследования, и обратилась к участковому врачу за помощью по организации его дальнейшего лечения. Рекомендации стационара в выписном эпикризе ограничены фразой «в связи с невозможностью радикального лечения выписывается под наблюдение участкового врача и оформление инвалидности по основному заболеванию».

Роли:

1. врач ТУ (ВОП)

2. зав. отделением ВОП в поликлинике

3. нач.мед. поликлиники

4. врач онколог стационара (по совместительству – онколог поликлиники, режим работы в поликлинике 3 часа в неделю)

5. зав. отделением паллиативной помощи пациентам (хоспис)

6. симулированный пациент с двигательными, когнитивными и поведенческими нарушениями (исходная степень утраты функции может меняться согласно сценарию). После выписки из стационара (3 дня) пациент ни на что не жалуется, малоподвижен, предпочитает лежать в своей комнате в постели, «с трудом доходит» до туалета и обратно, гигиенические процедуры игнорирует, отказывается от еды, приема лекарств, с дочерью и внуками не общается. Согласно легенде пациент осведомлен о своем диагнозе, знает о неизбежности скорого исхода и испытывает депрессивное расстройство, связанное с психологическими переживаниями и постоянным болевым синдромом (головная боль оценивается в 6-7 баллов по ВАШ, не купируется приемом НПВС, появилась в течение последней недели и об этой боли пациент не говорил даже лечащему онкологу). Все элементы легенды должны быть установлены в процессе общения с пациентом.

7. дочь пациента (участие других членов семьи не предусматривается, но по условию задачи пациент является собственником трехкомнатной квартиры и

проживает совместно с замужней дочерью и двумя разнополыми внуками). У членов семьи нарастает раздражительность, связываемая с возвращением де-душки из больницы и изменениями его поведения и привычного распорядка дня семьи. Муж дочери пациента также не знает о диагнозе и считает тестя симулянтом (все аспекты легенды известны только дочери пациента и должны быть получены в процессе общения с ней).

8. легенды других участников командной работы с паллиативным пациентом (не медицинского профиля) раздаются в дополнение к основным легендам как «организации и сообщества, о существовании и объеме деятельности которых осведомлен специалист». Ввод в сценарий той или иной немедицинской службы определяется по мере разворачивания действия и привлечения к процессу оказания помощи конкретного специалиста.

Основная цель круглого стола обеспечить достойное качество жизни пациенту и его семье за счет организации доступного спектра паллиативной помощи

2.3.4. Самостоятельная работа

Ориентировочная тематика самостоятельных работ обучающихся

1. Должностные обязанности ВОП при оказании медицинской помощи пациенту пожилого и старого возраста
2. Медицинские и немедицинские проблемы старого пациента. Определение приоритетов помощи в работе ВОП
3. Когнитивные нарушения у старого пациента. Скрининг и дифференциально-диагностический поиск .
4. Оптимизация жизненного пространства пациента гериатрического профиля. Какие рекомендации может дать ВОП семье пациента.
5. Технические средства реабилитации в решении проблем старого пациента. Назначение, подбор, источники финансирования.
6. Роль ВОП при организации помощи семье умершего старого пациента.
7. Оформление медицинской документации по случаю смерти старого пациента. Какой диагноз поставить в заключение о смерти?
8. Командная работа при оказании паллиативной помощи. Уровни командной работы.
9. Боль. Способы оценки у вербального и невербального пациента.
10. Хроническая боль. Современные принципы оказания медицинской помощи при хроническом болевом синдроме.
11. О чем говорить с умирающим пациентом? Правила общения с пациентом паллиативного профиля.
12. Как сообщить плохое известие родственникам паллиативного пациента? Правила общения с ближайшим окружением паллиативного пациента.
13. Хоспис. Варианты организации хосписной помощи паллиативным пациентам. Когда направлять пациента в хоспис?
14. Хоспис отказал в госпитализации. Как организовать уход за умирающим паллиативным пациентом на дому.

.

2.4. Оценка качества освоения программы

2.4.1 Форма(ы) промежуточной (при наличии) и итоговой аттестации.

2.4.1.1 Контроль результатов обучения проводится:

- в виде промежуточной аттестации по модулям
- в виде итоговой аттестации (ИА). Обучающийся допускается к ИА после освоения рабочих программ учебных модулей в объёме, предусмотренном учебным планом (УП), при успешном прохождении всех ПА (при наличии) в соответствии с УП. Форма итоговой аттестации – экзамен, который проводится посредством: 1) тестового контроля в АС ДПО; 2) защиты итоговой аттестационной работы (реферат, методическое пособие, презентация по предложенной теме и т.п.); 3)

2.4.1.2 Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим ИА, выдаётся удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

2.4.2 Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы определяется Положением об организации итоговой аттестации обучающихся на факультете непрерывного постдипломного образования ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России

2.5. Оценочные материалы

Оценочные материалы представлены в форме 50 тестовых заданий на электронном носителе, являющемся необъемлемой частью программы

3. Организационно-педагогические условия Программы

3.1. Материально-технические условия

3.1.1 Перечень помещений Университета и/или медицинской организации, предоставленных структурному подразделению для образовательной деятельности:

№№	Наименование ВУЗА, учреждения здравоохранения, клинической базы или др.), адрес	Вид занятий которые проводятся в помещении	Этаж, кабинет
1	ГБУЗ ДГП№1 Астрахань, ул.Кирова, 47	Практические занятия, семинары	Учебная комната (3 этаж)
	ГБУЗ ДГП№1 Астрахань, ул.Кирова, 47	Лекции, производственные совещания, конференции	Конференцзал (4 этаж)
2	ГБУЗ АО ГП№3, Астрахань, ул.А.Нахимова, 135	Семинары, лекции, практические занятия, конференции, производственные совещания	Кабинеты врачей, конференцзал
	ГБУЗ АО ГП№3, Астрахань, ул.А.Нахимова, 135	Семинары, пр.занятия	Учебная комната
3	ФБОУ ВО Астраханский ГМУ, ул.Мечникова, 20	Семинары, лекции, пр.занятия	Учебная комната кафедры 1 этаж
4	ФГОУ ВО Астраханский ГМУ ул.Бакинская, 121	Симуляционные занятия	Учебная комната междисциплинарного аккредитационно-симуляционного центра

3.1.2 Перечень используемого для реализации Программы медицинского оборудования и техники:

№№	Наименование медицинского оборудования, техники, аппаратуры, технических средств обучения и т.д.
1.	Компьютер и презентационное оборудование
2.	Комплекты демонстрационно-сопроводительных материалов (презентации, слайды, ситуационные задачи, сценарии для ролевых игр)
3.	Комплекты инструктивно-методических материалов (приказы, нормативные документы, санитарные правила и нормы, клинические рекомендации)
4.	Учебные столы и стулья (в достаточном для групповой и индивидуальной работы количестве) в соответствии оснащению учебных комнат и производственных помещений

5	Штатное оснащение кабинетов амбулаторного приема
6	Штатное оснащение кабинетов стационарзамещающих служб
7.	Штатное оснащение Центров здоровья
8.	Технические средства для проведения занятий в дистанционном формате (для обучающихся с ограниченными возможностями)
9.	Оснащение кабинета ВОП в междисциплинарном аккредитационно симуляционном центре Астраханского ГМУ

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.2.1 Литература

№№	Основная литература
1.	Амлаев, К. Р. Правовое регулирование паллиативной медицинской помощи / Понкина А. А., Понкин И. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5253-0. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452530.html (дата обращения: 29.06.2021).
2.	Хорошинина, Л. П. Симптомы и синдромы в гериатрии / Л. П. Хорошинина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-5688-0. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456880.html (дата обращения: 29.06.2021).
3	Денисов, И. Н. Общая врачебная практика. В 2 т. Т. 1 : национальное руководство / под ред. акад. РАМН И. Н. Денисова, проф. О. М. Лесняк. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 976 с. - ISBN 978-5-9704-4164-0. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441640.html (дата обращения: 29.06.2021).
4	Денисов, И. Н. Общая врачебная практика : национальное руководство. В 2 т. Т. 2 / под ред. И. Н. Денисова, О. М. Лесняк. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 976 с. - 888 с. - ISBN 978-5-9704-4833-5. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448335.html (дата обращения: 29.06.2021).
	Дополнительная литература
1	Кузнецова, О. Ю. Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. - Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455210.html (дата обращения: 29.06.2021).
2	Мадянов, И. В. Менопаузальная гормональная терапия. В помощь терапевту и врачу общей практики / Мадянов И. В., Мадянова Т. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 160 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4766-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447666.html (дата обращения: 29.06.2021)
3	Мазо, Г. Э. Депрессивное расстройство / Мазо Г. Э., Незнанов Н. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 112 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5038-3. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450383.html (дата обращения: 29.06.2021).
4	Понкина, А. А. Права врачей / Понкина А. А., Понкин И. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-5432-9. - Текст : электронный

	// URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454329.html (дата обращения: 29.06.2021)
5	Пономаренко, Г. Н. Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 688 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5554-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436066.html (дата обращения: 29.06.2021).
6	Улумбекова, Г. Э. Здоровоохранение России. Итоги 2012-2016 гг. Неотложные меры в -2018 гг. Приоритеты развития до 2025 г. / Г. Э. Улумбекова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 48 с. - ISBN 978-5-9704-4300-2. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443002.html (дата обращения: 29.06.2021)

3.2.2 Информационно-коммуникационные ресурсы

№№	Наименование ресурса	Электронный адрес
1.	Официальный сайт Минздрава России	http://www.rosminzdrav.ru
2.	Российская государственная библиотека (РГБ)	www.rsl.ru
3.	Издательство РАМН (книги по всем отраслям медицины):	www.iramn.ru
4.	Официальный сайт Астраханского университета	www.astgmu.ru
5.	Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ	Приложение в appstore
6.	Правовая система Гарант+	
7.	Правовая система Консультант +	

3.3. Кадровые условия

Реализация Программы обеспечивается научно-педагогическими работниками кафедры поликлинического дела, скорой медицинской помощи с курсом семейной медицины.

Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, модуля, *имеющих сертификат специалиста по общей врачебной практике (семейной медицине)*, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Доля работников из числа руководителей и работников организации, деятельность которых связана с направленностью реализуемой Программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих Программу, составляет 100%.

3.4. Организация образовательного процесса

В программе используются следующие виды учебных занятий: лекция,

семинар, практическое занятие, круглый стол, аттестация в виде тестирования.

3.4.1 Лекции проводятся:

Частично с ДОТ, очно (синхронно) с использованием мультимедийных устройств и/или специально оборудованных компьютерных классов в виде видеоконференций;

3.4.2 Практические занятия проводятся:

Без ДОТ полностью в виде деловых игр, ситуаций для отработки умений и навыков, а также в виде практической работы для отработки умений и навыков в выполнении определенных технологических приемов и функций, процедур, методик и т.п., проверки знаний и решения ситуационных задач для отработки умений и навыков первичной профилактики и профилактического консультирования, симуляционных занятий с использованием симулированного пациента или его представителя для отработки умений и навыков общения с пациентом или его представителем; в виде проверки теоретических знаний, умений и навыков в ходе ролевой игры по оказанию профилактической медицинской помощи детям и подросткам.

3.4.3 Автоматизированная система АС ДПО.

Обучающийся, в течение всего периода обучения, обеспечивается доступом к автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (АС ДПО). В АС ДПО размещены контрольно-измерительные материалы, презентации, учебно-методические пособия, задания (кейсы) по тематике модуля.

После внесения данных обучающегося в систему дистанционного обучения слушатель получает идентификатор - логин и пароль, что позволяет ему входить в систему ДОТ и ЭО под собственными идентификационными данными.

АС ДПО обеспечивает:

- возможность входа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- одновременный доступ обучающихся по Программе;
- доступ к учебному содержанию Программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной (при наличии) и итоговой аттестаций.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Оформление тестов фонда тестовых заданий.

к дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации врачей «Избранные вопросы общей врачебной практики» трудоемкостью 144 академических часа по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)»

Банк тестовых заданий

Образец

		Тесты
1	в	Комплексную гериатрическую оценку осуществляет
А	о	Врач гериатр
Б	о	ВОП
В	о	Участковый терапевт
Г	о	Любой медицинский работник
Д	о	
2	в	В функциональные обязанности ВОП при оказании медицинской помощи пациентам геронтологического профиля не входит
А	о	Комплексная гериатрическая оценка
Б	о	Оказание медицинской помощи при выявлении заболеваний
В	о	Назначение средств паллиативной терапии по потребности пациента
Г	о	Выявление пациентов со старческой астенией
Д	о	
3	в	В объем анкетного скрининга на выявление старческой астении «возраст не помеха» включены вопросы, направленные на выявление
А	о	Снижения массы тела на 5 кг за последние полгода
А	о	Влияния нарушений зрения и слуха на качество повседневной жизни
А	о	Травм, связанных с падениями на протяжении года
А	о	Изменения настроения
А	о	Когнитивных нарушений
А	о	Недержания мочи
Б	о	Реакций непереносимости на используемые лекарственные препараты
В	о	Эффективности назначенных ранее лекарственных препаратов
Г	о	
4	в	Помимо анкетного опросника «возраст не помеха» на этапе первичного обследования пациентов с признаками старческой астении в обязанности ВОП входит выявление
А	о	полипрагмазии
А	о	нарушений когнитивных функций по шкале Мини-КОГ
Б	о	реакций непереносимости на используемые лекарственные препараты
В	о	эффективности назначенных ранее лекарственных препаратов
Г	о	
5	в	Рекомендации ВСЕМ пациентам 75 должны включать советы по
А	о	физической активности
А	о	питанию

А	о	когнитивному тренингу
А	о	организации безопасного быта
А	о	правилам приема и хранения лекарств
Б	о	использованию средств технической реабилитации
В	о	снижению массы тела
Г	о	ежедневному приему антиагрегантов
Д	о	
6	в	«Хрупким» пациентам 75 для сохранения мышечной силы можно рекомендовать
А	о	Двигаться чаще
Б	о	Чаще отдыхать
В	о	Двигаться регулярно и часто
Г	о	Анаэробные нагрузки
Д	о	
7	в	Для сохранения физической активности пациентам 65 «переходной» и «активной» групп старения могут быть рекомендованы
А	о	Умеренная аэробная активность
А	о	Силовые упражнения
А	о	Упражнения на равновесие
Б	о	Интенсивные анаэробные нагрузки
В	о	
8	в	Экспресс оценка индивидуальных возможностей переносимости физической нагрузки предполагает
А	о	Оценку относительной интенсивности
Б	о	Измерение АД в момент физической нагрузки
В	о	Велоэргометрическое исследование
Г	о	Холтеровское мониторирование
Д	о	
9	в	Относительная интенсивность физической нагрузки для пациента предполагает регистрацию
А	о	Возможности говорить и петь на пике нагрузки
А	о	ЧСС
А	о	Частоты дыханий
Б	о	Артериального давления
В	о	Сатурации
Г	о	Кардиограммы
Д	о	
10	в	Рекомендуемый объем физической активности для пациентов пожилого возраста
А	о	150 минут в неделю аэробных упражнений
А	о	Не реже 3 раз в неделю упражнений на равновесие