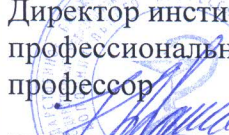


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт дополнительного профессионального образования

Кафедра гериатрии, медико-социальной экспертизы с курсом общей врачебной практики

<p>«УТВЕРЖДЕНО» На заседании ученого совета ИДПО № <u>2</u> от <u>18.02</u> 2026 г.</p>	<p>«СОГЛАСОВАНО» Директор института дополнительного профессионального образования СтГМУ, профессор  Н.В. Агранович «<u>18</u>» <u>02</u> 2026 г.</p>
---	--

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«Общая врачебная практика (семейная медицина)»**

**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ЦИКЛА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Заболевания костно-мышечной системы в работе врача первичного звена
здравоохранения»**

Всего часов – 36 час.(1 неделя, 0,25 месяца)

из них

аудиторных:
лекций – 10 час.
практических занятий – 22 час.
итоговый контроль – 4 час.

Форма обучения: очная

Режим занятий: 6 часов в день

Отчетность:зачет

Ставрополь, 2026

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Заболевания костно-мышечной системы в работе врача первичного звена здравоохранения» (заведующая кафедрой Кечеджиева С.Г.) обсуждена и одобрена на заседании кафедры гериатрии, медико-социальной экспертизы с курсом общей врачебной практики.

«11» февраля 20 26 года

протокол № 2

Зав. кафедрой

Сеченов

Кечеджиева С.Г.

Одобрена Учебно-методической комиссией ИДПО

«17» 02 2026 года

Председатель УМК

Сеченов

доц. Кечеджиева С.Г.

Согласована:

Декан факультета

Гатило

доц. Гатило И.А.

Рецензенты:

Агранович Надежда Владимировна, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой поликлинической терапии ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России.

Шавкута Галина Владимировна, д.м.н., профессор, зав. кафедрой общей врачебной практики (семейной медицины) (с курсами гериатрии и физиотерапии) ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей **«Заболевания костно-мышечной системы в работе врача первичного звена здравоохранения»** является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоемкость обучения.

Актуальность программы «Заболевания костно-мышечной системы в работе врача первичного звена здравоохранения». Изучение заболеваний костно-мышечной системы для врача общей практики (семейного врача), а также для врачей других специальностей является важной задачей не только ввиду широкой распространенности данной патологии. Многие из них приводят к ограничению двигательной активности, к утрате трудоспособности у лиц разных возрастных категорий, включая лиц молодого возраста.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности врач общей практики (семейный врач) **«Заболевания костно-мышечной системы в работе врача первичного звена здравоохранения»** разработана с учетом требований:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323 – ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.08.2012 № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным программам в образовательных и научных организациях»;
- Приказ Минздравсоцразвития России № 541н от 23.07.2010 «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 02.05.2023 № 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Минздравсоцразвития России от 07.10.2008 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 02.05.2023 № 205н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (с изменениями и дополнениями);
- Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении профессионального стандарта «Врач общей практики (семейный врач)» (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018);
- Профессионального стандарта «Врач-гериатр», утвержденный приказом Минтруда России от 17.06.2019 № 413н и зарегистрированного в Минюсте от 11.07.2019 № 55209;

- Профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 марта 2017 года № 293н и зарегистрированного в Минюсте России от 6 апреля 2017 года № 46293;

- Проекта профессионального стандарта «Врач-терапевт», подготовленного Минтрудом России от 31.02.2022;

Цель дополнительной профессиональной программы.

Совершенствование профессиональных навыков, приобретение новых теоретических знаний необходимых для проведения эффективных профилактических мероприятий, современной диагностики, высокоэффективного лечения заболеваний костно-мышечной системы с учетом полиморбидности и возрастных морфологических изменений, в том числе у лиц пожилого и старческого возраста.

Задачи освоения дополнительной профессиональной программы:

1. Обучить врачей использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов различных возрастных групп, включая лиц пожилого и старческого возраста.
2. Обучить врачей назначению медикаментозного лечения лекарственными препаратами на основе известных данных о безопасности, с учетом полиморбидности, функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины болезни, степени нарушения функций основных органов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
3. Обучить врачей профилактике заболеваний костно-мышечной системы и их осложнений.
4. Обучить врачей устанавливать диспансерное наблюдение за пациентами с заболеваниями костно-мышечной системы.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы повышения квалификации «**Заболевания костно-мышечной системы в работе врача первичного звена здравоохранения**» слушатель должен приобрести знания, умения и владения, необходимые для качественного изменения профессиональных компетенций в соответствии с

проектом профессионального стандарта «Врач общей практики (семейный врач)». Трудовая(ые) функция(и):

- Код А, уровень квалификации 8 (01.8; 02.8; 04.8);

профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 марта 2017 года № 293н. Трудовая(ые) функция(и):

- Код А, уровень квалификации 7 (01.77; 02.77; 03.77; 05.77);

профессионального стандарта «Врач-гериатр», утвержденный приказом Минтруда России от 17.06.2019 № 413н. Трудовая(ые) функция(и):

- Код А, уровень квалификации 8 (01.8; 02.8; 05.8);

проектом профессиональным стандартом «Врач-терапевт», подготовленного Минтрудом России от 31.02.2022. Трудовые функции:

- Код А (01.8; 02.8; 04.8), уровень квалификации 7;

Структура дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Заболевания костно-мышечной системы в работе врача первичного звена здравоохранения» состоит из требований к результатам освоения программы, требований к итоговой аттестации, учебно-тематического плана, календарного учебного графика, содержания программы, условий обеспечения реализации программы: учебно-методического, материально-технического. В структуру дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по программе **«Заболевания костно-мышечной системы в работе врача первичного звена здравоохранения»** включен перечень основной и дополнительной литературы, законодательных и нормативно-правовых документов.

В содержании дополнительной профессиональной программы повышения квалификации **«Заболевания костно-мышечной системы в работе врача первичного звена здравоохранения»** предусмотрены необходимые знания и практические умения по общей врачебной практике (семейной медицине).

**ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Заболевания костно-мышечной системы в работе врача первичного звена
здравоохранения»**

В результате освоения программы ПК «Заболевания костно-мышечной системы в работе врача первичного звена здравоохранения» у слушателя должны быть сформированы универсальные (УК) и профессиональные (ПК) компетенции. Нумерация компетенций здесь и далее приведена в соответствии с

- проектом последней версии профессионального стандарта «Врач общей практики (семейный врач);
- профессиональным стандартом «Врач-гериатр»,
- проектом профессионального стандарта «Врач-терапевт»,
- профессиональным стандартом «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)»,

У обучающегося должны быть сформированы следующие **универсальные компетенции (УК):**

УК 1. Способность и готовность анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в своей профессиональной деятельности.

УК 2. Способность и готовность к логическому и аргументированному анализу, публичной речи, ведению дискуссии и полемики, редактированию текстов профессионального содержания по общей врачебной практики.

УК 3. Способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.

У обучающегося должны быть сформированы следующие **профессиональные компетенции (ПК):**

ПК1. Готовность к проведению обследования пациентов с целью определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

ПК2. Готовность к лечению пациентов и контролю его эффективности и безопасности.

ПК3. Готовность к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике заболеваний (состояний), формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению.

Перечень знаний, умений и владений обучающегося по окончании обучения

По окончании обучения врач должен знать (ЗН):

1. Закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в различные периоды онтогенетического развития.
2. Основные показатели лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента, в том числе пожилого и старческого возраста.

3. Эпидемиологию, этиологию, патогенез, патоморфологию, клиническую картину, особенности течения, осложнения, исходы при заболеваниях костно-мышечной системы у пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста.
4. Диагностику и дифференциальную диагностику симптомов, синдромов при заболеваниях костно-мышечной системы.
5. Принципы классификации заболеваний. Формулировка заключений диагностического решения с учетом Международной классификации болезней (далее – МКБ).
6. Основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению.
7. Требования охраны труда, меры пожарной безопасности при проведении диагностических исследований, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.
8. Классификацию и основные характеристики лекарственных препаратов, показания и противопоказания к их назначению, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов. Фармакодинамика и фармакокинетика лекарственных препаратов, в том числе, у лиц пожилого и старческого возраста.
9. Основные характеристики воздействия немедикаментозных методов лечения при заболеваниях. Механизм лечебного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, фитотерапии, массажа и других немедикаментозных методов.
10. Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения профилактики, медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения.
11. Программы обучения в школах здоровья для пациентов с заболеваниями костно-мышечной системы, включая пациентов пожилого и старческого возраста, а также лиц с высоким риском их развития.

По окончании обучения врач должен уметь (УМ):

1. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и (или) состояния у пациента (его законного представителя), анализировать полученную информацию.
2. Проводить диагностические процедуры, медицинские вмешательства (манипуляции) с учетом показаний или противопоказаний, возникновения возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, а также интерпретировать результаты в соответствии с порядками оказания медицинской помощи по заболеваниям костно-мышечной системы.
3. Выявлять старческую астению при самостоятельном обращении пациентов пожилого и старческого возраста.
4. Проводить лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями. Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара.
5. Назначать немедикаментозное лечение, лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями. Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания. Составлять план лечения пациентов со старческой астенией.
6. Предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания.
7. Проводить диспансеризацию, скрининг и профилактические медицинские осмотры взрослого населения с целью раннего выявления заболеваний костно-мышечной системы, основных факторов риска их развития.

8. Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска по предупреждению и раннему выявлению заболеваний, в том числе предупреждению социально значимых заболеваний и контролировать их эффективность

По окончании обучения врач должен владеть (ВД):

1. Проводить объективное клиническое обследование (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) пациента с заболеваниями костно-мышечной системы.
2. Методами формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных, инструментальных и дополнительных методов обследования пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста.
3. Методами применения медицинских изделий, специального инструментария, оборудования, диагностических тестов для диагностики заболеваний и (или) состояний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.
4. Направлять пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста, на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с порядком организации медицинской помощи по профилю «гериатрия».
5. Устанавливать заключительный диагноз с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ).
6. Разрабатывать план лечения пациентов и индивидуальный подход к лечению пациентов с учетом диагноза, пола, возраста конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов пациентов пожилого и старческого возраста с учетом рекомендаций врача-гериатра, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями. Составлять план лечения пациентов со старческой астенией.
7. Назначение немедикаментозного лечения. Назначение пациентам лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях костно-мышечной системы.
8. Проведением мониторинга эффективности лечебных мероприятий, их коррекции в зависимости от особенностей течения заболевания.
9. Методами лечения пациентов в амбулаторных условиях, на дому и в условиях дневного стационара. Направление пациентов в медицинскую организацию для проведения лечения, в том числе в стационарных условиях.
10. Методами организации и проведения медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами. Проводить консультирование и разрабатывать индивидуальную программу профилактики и формирования здорового образа жизни.
11. Методами проведения диспансеризации и скрининга взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных и других заболеваний, основных факторов риска их развития в соответствии с Порядком проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения.
12. Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с положением об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению.

По окончании обучения врач должен владеть специальными профессиональными навыками (СПН) оказания первичной медико-санитарной помощи в соответствии с принятыми стандартами:

1. Оказания первичной медико-санитарной помощи при заболеваниях костно-мышечной системы.

ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация после дополнительной профессиональной программы повышения квалификации **«Заболевания костно-мышечной системы в работе врача первичного звена здравоохранения»** осуществляется посредством зачета и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста по общей врачебной практике (семейной медицине) в соответствии с содержанием дополнительной профессиональной программы.

2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после успешного освоения рабочей программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

3. Лица, успешно освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации **«Заболевания костно-мышечной системы в работе врача первичного звена здравоохранения»** получают удостоверение о повышении квалификации, образец которого самостоятельно устанавливается организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лица освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения, образец которого самостоятельно устанавливается организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1. Условия реализации программы

1.1 Материально-техническое обеспечение

Реализация программы обеспечена оборудованными учебными аудиториями:

1	Площадь в совместном пользовании	600 кв.м.
2	Наличие учебных помещений и специализированных кабинетов	4
3	Технические средства, используемые в учебном и научном процессах (указать количество):	Ноутбуки - 3 ПК – 2 Интерактивная доска - 1 Проектор – 1 Комплект для интерактивных занятий

Оборудование кафедры гериатрии, медико-социальной экспертизы с курсом общей врачебной практики

№ п/п	Наименование оборудования	Из каких средств приобретено
1.	ноутбук	Средства СтГМУ
2.	проектор	Средства СтГМУ
3.	экран	Средства СтГМУ
4.	система для интерактивного обучения	Федеральные средства
5.	интерактивная доска	Федеральные средства

В процессе лекций, семинаров, практических занятий проводятся мультимедийные показы излагаемого материала.

На кафедре имеются тестовые задания, нормативно-правовая база, методические материалы по изучаемым темам.

Обучение осуществляется на базе ГБОУ СОН «Краевой геронтологический центр» Министерства труда и социальной защиты Ставропольского края.

1.2 Информационное обеспечение

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

по освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Заболевания костно-мышечной системы в работе врача первичного звена здравоохранения».

Основная литература

1. Остеопороз: факторы риска, диагностика, лечение, профилактика: справочное руководство / под ред. В. Н. Лариной. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-7015-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента":[сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470152.html> (дата обращения: 05.12.2023). - Режим доступа: по подписке.

2. Остеопороз, гиперпаратиреоз и дефицит витамина D / Древаль А. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4850-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448502.html> (дата обращения: 05.12.2023). - Режим доступа: по подписке.

3. Остеоартрит: история и современность / Н. В. Загородний, Т. Б. Минасов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. (Серия SMART) - ISBN 978-5-9704-6543-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465431.html> (дата обращения: 05.12.2023). - Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература

1. Резолюция консенсуса экспертов Российской Федерации по диагностике и лечению остеоартрита для врачей первичного звена. Терапия. 2022; 5: 119-128. Doi: <https://dx.doi.org/10.18565/therapy.2022.5.119-128>
2. Балабанова Р.М., Дубинина Т.В. Динамика пятилетней заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и их распространенности среди взрослого населения России за 2013-2017 гг. // Современная ревматология. 2019. Т. 13. № 4. С. 11–17. [Balabanova R.M., Dubinina T.V. Five-year (2013–2017) trends in the incidence and prevalence of musculoskeletal system diseases among the adult population of Russia. *Sovremennaya Revmatologiya=Modern Rheumatology Journal*. 2019;13(4):11–17. doi: 10.14412/1996-7012-2019-4-11-17/]
3. Каратеев А.Е., Насонов Е.Л., Ивашкин В.Т. с соавт. Рациональное использование нестероидных противовоспалительных препаратов. Клинические рекомендации. Научно-практическая ревматология. 2018; S1: 1–29. [Karateev A.E., Nasonov E.L., Ivashkin V.T. et al. Rational use of nonsteroidal anti-inflammatory drugs. Clinical guidelines. *Nauchno-prakticheskaya revmatologiya = Rheumatology Science and Practice*. 2018; S1: 1–29 (In Russ.)]. <https://dx.doi.org/10.14412/1995-4484-2018-1-29>. EDN: PCPKRP.
4. Клинические рекомендации по диагностике и лечению первичного остеоартрита (для специалистов первичного звена: врач-терапевт, врач общей практики). Проект 2022 г. Российское научное медицинское общество терапевтов. Ассоциация ревматологов России.
5. Федеральные клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике остеопороза. Проблемы Эндокринологии, 2017, Том 63, № 6, стр. 392-426 Мельниченко Г.А., Белая Ж.Е., Рожинская Л.Я., Торопцова Н.В.
6. Экономические аспекты осложненного остеопороза: стоимость лечения в течение первого года после перелома. Современная ревматология. 2016;. т. 10. № 3. с. 29-34. Добровольская О.В., Торопцова Н.В., Лесняк О.М.
7. Клинические рекомендации «Остеопороз. Диагностика. Профилактика и лечение». Утверждены Минздравом РФ 21.04.2021 г.
8. Нарушение сагиттального баланса при заболеваниях и повреждениях позвоночника: учебное пособие. Крутько А.В, Рерих В.В, Прохоренко В.М, Леонова О.Н Новосибирск: ИПЦ НГМУ; 2020.
9. Хирургическая коррекция сагиттального дисбаланса поясничного отдела позвоночника дегенеративного генеза. Хирургия позвоночника. Байков Е.С, Пелеганчук А.В, Сангинов А.Д, Леонова О.Н, Крутько А.В 2020.
10. Клинические рекомендации «Дегенеративные заболевания позвоночника» 2021г. Утверждены Минздравом РФ
11. Гериатрия. Рук. для врачей /под ред. Л. П. Хорошиной. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 704 с.
12. Дискогенная пояснично-крестцовая радикулопатия. Рекомендации Российского общества по изучению боли (РОИБ).2020 г.
13. Неспецифическая боль в шее (цервикалгия). Рекомендации Российского общества по изучению боли (РОИБ) 2023г. Парфенов В.А.1, Яхно Н.Н.1, Кукушкин М.Л.2, Давыдов О.С.2, Чурюканов М.В.1, 3, Головачева В.А.1.

14. Клинические рекомендации Хронический болевой синдром (ХБС) у взрослых пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи – 2023-2024-2025 (15.02.2023) – Утверждены Минздравом РФ.

15.Ткачева О.Н., Гериатрия [Электронный ресурс] / Ткачева О.Н., Фролова Е.В., Яхно Н.Н. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-4622-5 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970446225.html>

16. Боль в спине. Клинические рекомендации / Исайкин А.И., Акарачкова Е.С., Исайкина О.Ю., Кондрашов А.А., Кирьянов М.А. — СПб.: Скифия-принт; М.: Профмедпресс, 2021. — 80 с.

Законодательные и нормативно-правовые документы

1. Проект профессионального стандарта «Врач общей практики (семейный врач)»
2. Федеральный закон от 21 ноября 2011г. № 323 – ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)
3. Приказ Минздрава России «Об утверждении условий и порядка формирования листков нетрудоспособности в форме электронного документа и выдачи листков нетрудоспособности в форме документа на бумажном носителе в случаях, установленных законодательством Российской Федерации» от 23.11.2021 года № 1089н
4. Приказ Министерства здравоохранения РФ «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми» от 15.03.2022 г № 168н
5. Клинические рекомендации, утвержденные Минздравом РФ;
6. Приказ Минздрава России «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» от 27.04.2020 г №404н
7. Профессионального стандарта «Врач-ревматолог» утвержденный приказом Минтруда России от 29.01.2019 № 50н и зарегистрированного в Минюсте от 26.02.2019 №53897.
8. Проект последней версии профессионального стандарта «Врач общей практики (семейный врач)», размещенного на официальном сайте ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России;
9. Профессионального стандарта «Врач-гериатр», утвержденный приказом Минтруда России от 17.06.2019 № 413н и зарегистрированного в Минюсте от 11.07.2019 № 55209;
10. Профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 марта 2017 года № 293н и зарегистрированного в Минюсте России от 6 апреля 2017 года № 46293;
11. Проекта профессионального стандарта «Врач-терапевт», подготовленного Минтрудом России от 31.02.2022

Базы данных, справочные и поисковые системы, Интернет-ресурсы, ссылки.

С целью создания условий для самостоятельной работы обучающихся, Ставропольский государственный медицинский университет обеспечивает каждого обучающегося неограниченным доступом к электронным образовательным ресурсам через сеть Интернет или через локальную информационную сеть образовательной организации.

1. Medinfo.ru:	http://www.medinfo.ru – медицинская поисковая система;
2. Medscape:	http://www. Medscap.com
3.PubMed:	http://www. pubmed.com – медицинская база данных.
4.Безбумажный журнал общей медицины в	http://atrium.cor.neva. ru/bomj/index.html

режиме on-line	
5. Клиническая фармакология и терапия	http://www.clinpharma.com/magazine/cf-menu.htm
6. Медицинские журналы на MEDI.RU	http://www.medi.ru/doc/0000.htm
7. Русский медицинский журнал	http://www.rmj.net
8. Фарматека	http://www.pharmateca.ru
9. Официальный сайт Минздрава РФ	www.minzdravsoc.ru
10. ConsiliumMedicum	http://www.consilium-medicum.com

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости):

- ЭБС «Консультант студента» Студенческая электронная библиотека;
- Электронный каталог (Local);
- Электронная база данных «ClinicKey»;
- Реферативная и наукометрическая электронная база www.scopus.com;
- Полнотекстовая журнальная электронная база данных «ScienceDirect» издательства «Elsevier» на платформе «ScienceDirect» по системе ScienceDirect для нужд СтГМУ.

1.3 Методическое обеспечение программы

Перечень методических разработок, используемых в работе:

1. Кечеджиева, С. Г. Экспертиза временной нетрудоспособности: учеб. пособие / С. Г. Кечеджиева, В. А. Васильева, С. А. Солгалова. - Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2021.
2. Солгалова С.А. Диагностика в гериатрии: учеб. пособие / С.А. Солгалова, С.Г. Кечеджиева, В.А. Васильева – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2022.

1.3. Кадровое обеспечение

Профессорско-преподавательский состав, реализующий программу.

Профессорско-преподавательский состав, проводящий занятия с обучающимися (кол-во чел.)	В том числе	
	Доктора наук, (кол-во чел.)	Кандидаты наук, (кол-во чел.)
5	0	2

СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Руководитель программы:

Заведующая кафедрой Кечеджиева С.Г., к.м.н., доцент

Составители программы:

Солгалова С.А., к.м.н., доцент

Захарченко И.Н. ассистент