**Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Гериатрия»**

Продолжительность обучения: 504 академических часов, 14 з.е.

| **№ п\п** | **Название и темы рабочей программы** | **Трудоёмкость**  **(акад. час)** | **Формы обучения** | | | | | **Формируемые компетенции** | **Форма контроля** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лекции** | **СЗ/ПЗ** | **ОСК** | **Стажировка** | **ДО** |
| **1.** | **Рабочая программа учебного модуля 1 «Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса»** | | | | | | | | |
| 1.1 | Демографические, социально-гигиенические, медико-социологические, социально-психологические проблемы старения и долголетия | 6 | 2 | 4 |  |  |  | УК-1  ПК-4 | ТК |
| 1.2 | Закономерности функционирования организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем, а также особенности регуляции функциональных систем при патологических процессах в пожилом и старческом возрасте | 42 | 15 | 27 |  |  |  | УК-1  ПК-1 ПК-5 | ТК |
| 1.3 | Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний | 6 | 2 | 4 |  |  |  | УК-1  ПК-5 ПК-11 | ТК |
| 1.4 | Методы лабораторных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований и интерпретация результатов | 6 | − | 6 |  |  |  | УК-1  ПК-5 | ТК |
| 1.5 | Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний органов и систем организма человека с учетом возрастных изменений органов и систем организма человека, а также синдрома старческой астении и других гериатрических синдромов | 60 | 23 | 37 |  |  |  | УК-1  ПК-1 ПК-5  ПК-6 | ТК |
| 1.6 | Методика проведения комплексной гериатрической оценки у пациентов пожилого и старческого возраста, включающей оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья и социально-экономических условий жизни пациента | 12 | - | 12 |  |  |  | УК-1  ПК-5 | ТК |
| 1.7 | Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) | 12 | 2 | 10 |  |  |  | УК-1 ПК-5 | ТК |
| 1.8 | Методика физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе методика измерения артериального давления, способы проведения антропометрических измерений, методика отоскопии | 12 | - | 12 |  |  |  | УК-1 ПК-5 | ТК |
| 1.9 | Методологические подходы к определению ограничений жизнедеятельности и социальной недостаточности | 6 | 6 | - |  |  |  | УК-1 ПК-5  ПК-11 | ТК |
| 1.10 | Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья | 6 | 2 | 4 |  |  |  | УК-1 ПК-11 | ТК |
| 1.11 | Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия", клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи | 36 | 12 | 24 |  |  |  | УК-1 ПК-4  ПК-5 ПК-6 | ТК |
| 1.12 | Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам пожилого и старческого возраста | 12 | 4 | 8 |  |  |  | УК-1 ПК-4  ПК-5, ПК-6 | ТК |
| 1.13 | Медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста и направления для оказания медицинской помощи в условиях стационара | 6 | 2 | 4 |  |  |  | УК-1 ПК-7 | ТК |
| **2.** | **Рабочая программа учебного модуля 2 «Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности»** | | | | | | | | |
| 2.1 | Современные методы лечения пациентов пожилого, старческого и иного возраста со старческой астенией | 12 | 4 | 8 |  |  |  | УК-1 ПК-6 | ТК |
| 2.2 | Оказание психологической поддержки больным (их законным представителям и/или лицам, осуществляющим уход) и иным лицам, осуществляющим уход, с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного | 12 | 2 | 10 |  |  |  | УК-1 ПК-6 | ТК |
| **3** | **Рабочая программа учебного модуля 3 «Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе разработка плана по использованию средств и методов, адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациента пожилого и старческого возраста»** | | | | | | | | |
| 3.1 | Основы медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста | 6 | 2 | 4 |  |  |  | УК-1 ПК-8 | ТК |
| 3.2 | Методы медицинской реабилитации пациентов пожилого, старческого возраста | 12 | 4 | 8 |  |  |  | УК-1 ПК-8 | ТК |
| 3.3 | Порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу | 6 | 2 | 4 |  |  |  | УК-1 ПК-11 | ТК |
| **4** | **Рабочая программа учебного модуля 4 «Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста»** | | | | | | | | |
| 4.1 | Законодательные и иные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента с заболеваниями по профилю «Гериатрия» | 6 | 2 | 4 |  |  |  | УК-1 ПК-4 | ТК |
| 4.2 | Порядки проведения отдельных видов медицинских экспертиз, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических | 6 | 2 | 4 |  |  |  | УК-1 ПК-1  ПК-4 | ТК |
| 4.3 | Порядок выдачи листков временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде, по профилю «Гериатрия» | 3 | 1 | 2 |  |  |  | УК-1 ПК-4  ПК-11 | ТК |
| 4.4 | Порядок диспансерного наблюдения пациента с заболеваниями по профилю «Гериатрия» | 3 | 1 | 2 |  |  |  | УК-1 ПК-1 | ТК |
| **5** | **Рабочая программа учебного модуля 5 «Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения»** | | | | | | | | |
| 5.1 | Порядки проведения профилактических и иных медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения | 12 | 4 | 8 |  |  |  | УК-1 ПК-1  ПК-2 ПК-4 | ТК |
| 5.2 | Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования синдрома старческой астении и других гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний у лиц пожилого и старческого возраста | 6 | - | 6 |  |  |  | УК-1 ПК-1 | ТК |
| 5.3 | Принципы социальной гигиены у пациентов пожилого и старческого возраста | 6 | 2 | 4 |  |  |  | УК-1 ПК-1 | ТК |
| 5.4 | Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи | 6 | 2 | 4 |  |  |  | УК-1 ПК-1  ПК-2 ПК-4  ПК-5 | ТК |
| 5.5 | Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия", клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи | 12 | 2 | 10 |  |  |  | УК-1 ПК-1  ПК-4  ПК-5  ПК-6 | ТК |
| 5.6 | Основы здорового образа жизни, методы его формирования | 6 | 6 | - |  |  |  | УК-1 ПК-1  ПК-9 | ТК |
| **6** | **Рабочая программа учебного модуля 6 «Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала»** | | | | | | | | |
| 6.1 | Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "Гериатрия" | 6 | 6 | - |  |  |  | УК-1 ПК-4 | ТК |
| 6.2 | Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях по профилю "Гериатрия" по занимаемой должности | 6 | 2 | 4 |  |  |  | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4 | ТК |
| 6.3 | Принципы и подходы, обеспечивающие контроль качества медицинской помощи в медицинской организации | 12 | 2 | 10 |  |  |  | УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4  ПК-10 | ТК |
| 6.4 | Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации | 6 | - | 6 |  |  |  | УК-1 УК-3 ПК-4 | ТК |
| 6.5 | Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" | 6 | - | 6 |  |  |  | УК-1 УК-3 ПК-4 | ТК |
| **7** | **Рабочая программа учебного модуля 7 «Оказание медицинской помощи в экстренной форме»** | | | | | | | | |
| 7.1 | Законодательные акты Российской Федерации, регламентирующие порядки оказания медицинской помощи в экстренной форме | 6 | 6 | - |  |  |  | УК-1 ПК-4  ПК-12 | ТК |
| 7.2 | Методы диагностики угрожающих жизни состояний у пациентов пожилого и старческого возраста | 6 | 2 | 4 |  |  |  | УК-1 ПК-5 | ТК |
| 7.3 | Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам пожилого и старческого возраста | 18 | 2 | 16 |  |  |  | УК-1 ПК-7  ПК-12 | ТК |
| **8** | **Рабочая программа учебного модуля 8 «Смежные и фундаментальные дисциплины»** | | | | | | | | |
| 8.1 | Туберкулез | 30 | 12 | 18 |  |  |  | УК-1 ПК-1  ПК-3 ПК-5  ПК-6  ПК-7  ПК-9 | ТК |
| 8.2 | Инфекционные болезни | 18 | 6 | 12 |  |  |  | УК-1 ПК-1  ПК-3 ПК-5  ПК-6  ПК-7  ПК-9 | ТК |
| **9** | **Рабочая программа учебного модуля 9 «Симуляционный курс»** | | | | | | | | |
| 9.1 | [Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых](http://fmza.ru/reviews/pasport-stantsii-oske/) | 12 | - | - | 12 |  |  | УК-1 ПК-7 | ТК |
| 9.2 | [Экстренная медицинская помощь](http://fmza.ru/reviews/pasport-stantsii-oske/) | 12 | - | - | 12 |  |  | УК-1 ПК-7 | ТК |
| 9.3 | [Сбор жалоб и анамнеза](https://fmza.ru/reviews/pasport-stantsii-oske/) | 8 | - | - | 8 |  |  | УК-1 ПК-5 | ТК |
| 9.4 | [Оценка когнитивного статуса](https://fmza.ru/upload/medialibrary/66c/pasport_geriatriya_otsenka-kognitivnogo-statusa_12.05.2020.pdf) | 8 | - | - | 8 |  |  | УК-1 ПК-5 | ТК |
| 9.5 | [Комплексная гериатрическая оценка пациента](https://fmza.ru/upload/medialibrary/4ee/pasport_geriatriya_kgo_16.04.pdf) | 8 | - | - | 8 |  |  | УК-1 ПК-5 | ТК |
| **10** | **Итоговая аттестация** | 6 |  | 6 |  |  |  | УК-1  УК-2  УК-3 ПК-1, ПК-2  ПК-3 ПК-4  ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8  ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12 | Тестирование, ситуационные задачи |
| **Всего** | | **504** | **146** | **310** | **48** |  |  |  |  |