**Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы гериатрии»**

Продолжительность обучения: 144 академических часов, 4 з.е.

| **№**  **n\n** | **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 «Теоретические основы геронтологии и гериатрии»** | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Демографические, социально-гигиенические, медико-социологические, социально-психологические проблемы старения и долголетия | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-3,ПК-4 | ПК | |
| 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 | | 4 |  | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 2 | **Рабочая программа учебного модуля 2 «Основы социальной гигиены и организации гериатрической службы в России»** | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Принципы социальной гигиены у пациентов пожилого и старческого возраста. Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "Гериатрия" | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2  ПК-3,ПК-4 | ПК | |
| 2.2 | Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях по профилю "Гериатрия" по занимаемой должности | | 4 |  | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 3 | **Рабочая программа учебного модуля 3 «Основные гериатрические синдромы»** | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Современные классификации, клиническая симптоматика заболеваний, состояний, синдромов и симптомов, ассоциированных с возрастными изменениями органов и систем | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 3.2 | 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 | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 3.3 | Клинические проявления и алгоритм диагностики синдрома старческой астении | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 3.4 | Нарушения зрения. Нарушения слуха. Нарушения сна у пожилых людей. Головокружения и расстройства равновесия в пожилом возрасте. Падения. Синкопальные состояния | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 3.5 | Нарушение питания у пожилых людей. Нарушения глотания. Пролежни. | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 3.6 | Недержание мочи. Одышка у лиц пожилого возраста | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 4 | **Рабочая программа учебного модуля 4 «Комплексная гериатрическая оценка и разработка индивидуального плана ведения»** | | | | | | | | | | |
| 4.1 | 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 | | 2 | 2 |  |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 4.2 | Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) | | 2 | 2 |  |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 4.3 | Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам пожилого и старческого возраста | | 2 | 2 |  |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 5 | **Рабочая программа учебного модуля 5 «Особенности течения заболеваний органов и систем в пожилом и старческом возрасте»** | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Особенности течения заболеваний дыхательной системы в пожилом и старческом возрасте | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 5.2 | Особенности течения заболеваний сердечно-сосудистой системы в пожилом и старческом возрасте | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 5.3 | Особенности течения заболеваний пищеварительной системы в пожилом и старческом возрасте | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 5.4 | Особенности течения заболеваний почек и системы крови в пожилом и старческом возрасте | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 5.5 | Особенности течения заболеваний костно-мышечной системы в пожилом и старческом возрасте | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 5.6 | Особенности течения эндокринных заболеваний в пожилом и старческом возрасте | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 6 | **Рабочая программа учебного модуля 6 «Геронтоневрология»** | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Изменения нервной системы при старении. Изменения архитектоники коры больших полушарий при старении. Функциональное состояние адренергической, холинергической и серотонинергической систем при старении. Возрастные изменения двигательных функциональных систем и рефлекторной сферы. Особенности координаторной сферы при старении | | 4 |  | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 6.2 | Возрастное снижение интенсивности мозгового кровообращения. Возрастные особенности спинального кровообращения. Возрастные изменения основных нервных процессов, их подвижности уравновешенности, особенности эмоциональной сферы, мнестических функций | | 4 |  | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 6.3 | Когнитивные нарушения в пожилом и старческом возрасте. Изменения нервной системы при старении. Проведение оценки когнитивных функций: праксис, гнозис, речь, письмо, чтение, счет, ориентировка в пространстве, память, мышление | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 7 | **Рабочая программа учебного модуля 7 «Геронтопсихиатрия»** | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Стандарт первичной медико-санитарной помощи при органических, включая симптоматические, психических расстройствах, деменции при других болезнях, классифицированных в других рубриках | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 7.2 | Оказание психологической поддержки больным (их законным представителям и/или лицам, осуществляющим уход) и иным лицам, осуществляющим уход, с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного | | 4 |  | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 8 | **Рабочая программа учебного модуля 8 «Гериатрическая фармакотерапия»** | | | | | | | | | | |
| 8.1 | Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности | | 2 | 2 |  |  |  |  | ПК-3,ПК-4 | ПК | |
| 8.2 | Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия", клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи | | 2 | 2 |  |  |  |  | ПК-3,ПК-4 | ПК | |
| 8.3 | Медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста и направления для оказания медицинской помощи в условиях стационара | | 2 | 2 |  |  |  |  | ПК-3,ПК-4 | ПК | |
| 9 | **Рабочая программа учебного модуля 9 «Медицинская реабилитация пациентов пожилого и старческого возраста»** | | | | | | | | | | |
| 9.1 | Основы медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста. Основы здорового образа жизни, методы его формирования | | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
| 9.2 | Методы медицинской реабилитации пациентов пожилого, старческого возраста | | 4 |  | 4 |  |  |  | ПК-1,ПК-2 | ПК | |
|  | **Итоговая аттестация** | 6 |  |  |  |  |  |  | ПК-1,ПК-2  ПК-1,ПК-2, ПК-3,ПК-4 | Тести  Тестирование, ситуационные задачи | |
| **Всего** |  | **6** | **138** | **46** | **92** |  |  |  |  | **144** | |