**Приложение 5 к рабочей программе дисциплины**

**«Офтальмология»**

Аннотация

рабочей программы дисциплины Офтальмология

квалификация выпускника специалист

Направление подготовки – 31.05.02 Педиатрия

Авторы (ФИО, ученая степень, ученое звание) к.м.н. Зеленцов Р.Н.

|  |  |
| --- | --- |
| Цель дисциплины | подготовка квалифицированного врача, обладающего системой общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности преимущественно в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной, скорой, в том числе специализированной медицинской помощи; в том числе высокотехнологичной медицинской помощи |
| Задачи дисциплины | 1. Обеспечить общепрофессиональную подготовку врача-специалиста, включая основы фундаментальных дисциплин, вопросы этиологии, патогенеза, клинических проявлений заболеваний, лабораторных и функциональных исследований, постановки диагноза, определение видов и этапов лечения с учетом современных достижений медицины и профилактики заболеваний.  2. Сформировать профессиональные знания, умения, навыки, владения будущего врача с целью самостоятельного ведения больных преимущественно в амбулаторно-поликлинических условиях работы.  3. Совершенствовать знания, умения, навыки по клинической, лабораторной и функциональной диагностике, инструментальным и аппаратным исследованиям в целях формирования умения оценки результатов исследований в диагностике, дифференциальной диагностике, прогнозе заболеваний, выборе адекватного лечения.  4. Совершенствовать знания по фармакотерапии, включая вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, показаний, противопоказаний, предупреждений и совместимости при назначении лечебных препаратов. |
| Место дисциплины в структуре ОП | Дисциплина обязательной части учебного плана. |
| Курс, семестр | 5 курс, 10 семестр. |
| Трудоемкость дисциплины | Лекции 22 часа  Практические занятия 50 часа  Самостоятельная работа 36 часа  Общая трудоемкость 108 часа, 3 зачетные единицы |
| Формируемые компетенции (коды) | ОПК-11, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7 |
| Основные разделы дисциплины (модули) | 1. Анатомо-физиологические возрастные особенности зрительных функций, методики исследования органа зрения и функций зрительного анализатора у лиц разного возраста.  2. Клиническая рефракция, аккомодация, оптическая коррекции зрения. Бинокулярное зрение, патология глазодвигательного аппарата у лиц различного возраста.  3. Заболевания защитного аппарата глаза (век, конъюнктивы, слезных органов, орбиты, склеры) у лиц различного возраста.  4. Заболевания оптического аппарата глаза (роговицы, хрусталика, стекловидного тела) у лиц различного возраста.  5. Заболевания сетчатки, зрительного нерва, проводящих путей, корковых отделов зрительного анализатора у лиц различного возраста.  6. Патология сосудистого тракта глаза у лиц различного возраста.  7. Новообразования органа зрения у лиц различного возраста.  8. Нарушения регуляции внутриглазного давления у лиц различного возраста. Глаукома.  9. Повреждения органа зрения у лиц различного возраста.  10. Офтальмологические симптомы при общих заболеваниях организма, синдромах. |