федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Оренбургский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

**ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА: МИКРОХИРУРГИЯ В ОФТАЛЬМОЛОГИИ**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ОФТАЛЬМОЛОГИЯ»**

 31.08.59. «офтальмология»

Является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности «офтальмология», утвержденной ученым советом ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

протокол № 11 от «22» июня 2018

Оренбург

**Методические указания для обучающихся к производственной (клинической) практике по офтальмологии**

**Перечень профессиональных умений (компетенций)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Профессиональные Компетенции | Уровень освоения профессиональных умений(количество) |
| Базовый | Продвинутый  |
| **I.** | **Вид профессиональной деятельности: диагностический**  |
| **Выполнение перечня работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи** |
| 1 | Внешний осмотр | 48 | 50 |
| 2 | Осмотр области глаза при боковом освещении (простой и комбинированный метод) | 48 | 50 |
| 3 | Осмотр в проходящем свете | 48 | 50 |
| 4 | Определение положения глазного яблока и Экзофтальмометрия | 48 и 12 | 50 и 9 |
| 5 | Определение репозиции глазного яблока | 10 | 10 |
| 6 | Исследование подвижности глазных яблок | 48 | 50 |
| 7 | Определение наличия установочного движения прикрыванием одного из глаз  | 2 | 2 |
| 8 | Определение угла косоглазия по Гиршбергу | 10 | 5 |
| 9 | Определение реакции зрачка на свет | 48 | 50 |
| 10 | Выворот век | 5 | 5 |
| 11 | Насильственное раскрытие глазной щели векоподъемником, векорасширителем. | 15 | 15 |
| 12 | Исследование светоощущения | 10 | 10 |
| 13 | Проверка остроты зрения- с помощью аппарата Рота и таблиц Головина Сивцева с кольцами Ландольта- контрольным методом оптотипами Поляка | 4810 | 508 |
| 14 | Определение рефракции - с помощью корригирующих стекол - скиаскопия - рефрактометра - офтальмометрия | 48252515 | 50251012 |
| 15 | Измерение расстояния между зрачками | 48 | 50 |
| 16 | Определение силы очковых стёкол методом Нейтрализации | 10 | 8 |
| 17 | Исследование цветоощущения с помощью полихроматических таблиц Рабкина и цветных стекол | 5 | 2 |
| 18 | Определение наличия бинокулярного зрения - опыт Соколова - феномен «промахивания» - с помощью четырехточечного цветотеста  Белостоцкого-Фридмана - с помощью цилиндра Медокса | 2222 | 1111 |
| 19 | Исследование поля зрения - ориентировочным методом Дондерса - с помощью периметра Фёрстера - с двойного расстояния (контрольный метод) - с помощью переносного ручного периметра | 13512 | 03512 |
| 20 | Исследование объёма относительной и абсолютной аккомадации | 1 | 1 |
| 21 | Измерение диаметра роговицы | 10 | 5 |
| 22 | Определение чувствительности роговицы | 12 | 12 |
| 23 | Биомикроскопия | 48 | 50 |
| 24 | Офтальмоскопия -прямая -обратная | 2048 | 2050 |
| 25 | Осмотр глазного дна трехзеркальной линзой Гольдмана | 8 | 5 |
| 26 | Гониоскопия | 8 | 5 |
| 27 | Определение ВГД- пальпаторно- тонометром Маклакова- эластотонометрия- упрощенная проба по Краснову- 2-х часовая проба | 4820888 | 5028888 |
| 28 | Взятие содержимого из коньюктивальной полости для микробиологического исследования | 8 | 5 |
| 29 | Промывная проба | 9 | 7 |
| 30 | Рентгенография слезоотводящих путей | 10 | 5 |
|  | Диафаноскопия | 8 | 2 |
| 31 | УЗИ глаза | 10 | 8 |
| 32 | Обзорная рентгенография черепа, орбиты | 10 | 10 |
| 33 | Рентгенолокализация по Комбергу-Балтину | 10 | 6 |
| 34 | Локализация разрыва по Стайну | 3 | 1 |
| **II.** | **Вид профессиональной деятельности: лечебный**  |
| **Выполнение перечня работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи:** |
| **Раздел «Общая офтальмология. Патология переднего отдела и глазодвигательного аппарата»** |
| 35 | Миопия | 10 | 15 |
| 36 | Гиперметропия | 30 | 20 |
| 37 | Астигматизм | 10 | 15 |
| 38 | Пресбиопия | 5 | 10 |
| 39 | Амблиопия | 5 | 10 |
| 40 | Косоглазие | 20 | 30 |
| 41 | Кератиты | 50 | 60 |
| 42 | Катаракты | 60 | 100 |
| **Раздел «Патология заднего отдела глаза и придаточного апппарата»** |
| 43 | Ячмень | 40 | 60 |
| 44 | Блефариты | 50 | 60 |
| 45 | Абсцесс век | 30 | 40 |
| 46 | Флегмона век | 5 | 10 |
| 47 | Халязион | 30 | 40 |
| 48 | Иридоциклиты | 40 | 45 |
| 49 | Хориоидиты | 30 | 40 |
| 50 | Конъюнктивиты | 20 | 40 |
| 51 | Дакриоциститы | 20 | 40 |
| 52 | Флегмона орбиты | 10 | 15 |
| 53 | Отслойка сетчатки | 10 | 15 |
| 54 | Застойный диск зрительного нерва | 10 | 15 |
| 55 | Неврит зрительного нерва | 20 | 30 |
| 56 | Ретробульбарный неврит | 10 | 15 |
| 57 | Передняя ишемическая оптикопатия | 5 | 8 |
| 58 | Задняя ишемическая оптикопатия | 5 | 6 |
| 59 | Атрофия зрительного нерва | 10 | 15 |
| 60 | Тромбоз центральной вены сетчатки | 10 | 15 |
| 61 | Окклюзия центральной артерии сетчатки | 10 | 15 |
|  | **Выполнение лечебных манипуляций** |  |  |
| 62 | Закапывание капель | 48 | 50 |
| 63 | Закладывание мази | 30 | 20 |
| 64 | Массаж век | 15 | 12 |
| 65 | Эпиляция, диатермокоагуляция ресниц | 5 | 2 |
| 66 | Инъекции - подконъюктивальные - парабульбарные | 50100 | 40100 |
| **III.** | **Вид профессиональной деятельности: реабилитационный**  |
| 67 | Определение показаний к медицинской реабилитации | 10 | 10 |
| 68 | Определение показаний к проведению трудовой реабилитации | 5 | 5 |
| 69 | Разработка индивидуальных программ реабилитации | 10 | 10 |
| **IV.** | **Вид профессиональной деятельности: профилактический**  |
| 70 | Профилактическая беседа с больным на тему: «Заболевания придаточного аппарата глаза» | 10 | 10 |
| 71 | Профилактическая беседа с больным на тему: «Катаракта» | 22 | 22 |
| 72 | Профилактическая беседа с больным на тему: «Глаукома» | 20 | 20 |
| 73 | Профилактическая беседа с больным на тему: «Синдром сухого глаза» | 5 | 5 |
| 74 | Профилактическая беседа с больным на тему: «Гигиена и уход за глазами» | 25 | 25 |
| 75 | Профилактическая беседа с больным на тему: «Мопия и гиперметропия, упражнения для глаз» | 15 | 15 |
|  |  |  |  |
| **V.** | **Вид профессиональной деятельности: организационно-управленческий** |
| 76 | Организация и сопровождение больных в туберкулёзный диспансер на консультацию к фтизиоофтальмологу | 5 | 5 |
| 77 | Организация и направление больных к главному окулисту Оренбургской области Канюкову В.И. | 4 | 4 |
| 78 | Организация и управление перевода больных в другое соматическое отделение | 2 | 2 |
| 79 | Определение показаний для госпитализации и ее организация | 30 | 40 |
| 80 | Выдача заключений о необходимости направления пациента по медицинским показаниям на санаторно-курортное лечение | 3 | 5 |