УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2016 г. №\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист в области оптометрии**

|  |
| --- |
|  |
| Регистрационный номер |

Содержание

[I. Общие сведения 1](#__RefHeading___Toc437195038)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2](#__RefHeading___Toc437195039)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3](#__RefHeading___Toc437195040)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Оказание доврачебной медицинской помощи по медицинской оптике» 3](#__RefHeading___Toc437195041)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 17](#__RefHeading___Toc437195043)

I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Деятельность в сфере оптометрии |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Оказание оптометрической помощи населению |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3254 | Медицинские оптики-оптометристы |  |  |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 85.14.1 | Деятельность среднего медицинского персонала |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт
(функциональная карта вида профессиональной деятельности)

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Оказание доврачебной медицинской помощи по медицинской оптике | 6 | Диагностика оптометрических нарушений органа зрения | А/01.6 | 6 |
| Осуществление профилактических мероприятий | A/02.6 | 6 |
| Оформление медицинской документации | A/03.6 | 6 |
| Подбор очков (сферические и астигматические) | A/04.6 | 6 |
| Подбор мягких контактных линз | A/05.6 | 6 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оказание доврачебной медицинской помощи по медицинской оптике | Код | A | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | ОптометристМедицинский оптик-оптометрист |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование в области медицины и медицинской оптики, программы дополнительного профессионального образования |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Наличие сертификата специалиста |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 3254 | Медицинский оптик-оптометрист |
| ЕКС | - | Медицинский оптик-оптометрист |
| ОКСО | - | Оптик-оптометрист |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Диагностика оптометрических нарушений органа зрения | Код | А/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Внешний осмотр органа зрения, оценка подвижности глаз и прозрачности сред глаза |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Измерение внутриглазного давления |
| Оценка цветоощущения |
| Исследование бинокулярного зрения |
| Исследование аккомодации, фории, фузии |
| Осмотр переднего отрезка глаза |
| Исследование полей зрения |
| Необходимые умения | Проводить визуальный осмотр придаточного аппарата глаза и давать оценку отклонений от нормы |
| Проводить исследования точки конвергенции |
| Использовать методики по проверке прозрачности сред глаза с использованием различных приборов и приспособлений, и давать оценку нарушению прозрачности сред |
| Проверять зрачковые рефлексы и давать оценку зрачковым реакциям на свет |
| Направлять, при соответствующих показаниях и выявленной патологии придаточного аппарата глаза, патологии подвижности глаз, нарушения прозрачности сред глаза на консультацию к врачу-офтальмологу или врачам-специалистам |
| Использовать приборы и приспособления для проведения тонометрии |
| Использовать приборы и приспособления для проведения тонографии |
| Давать интерпретацию данным тонометрии и тонографии |
| Направлять на консультацию к врачу-офтальмологу при подозрении на глаукому и остром приступе глаукомы |
| Оказывать медицинскую помощь при остром приступе глаукомы |
| Работать с таблицами для оценки цветоощущения и давать правильную оценку полученным результатам |
| Работать с тестами для оценки бинокулярного зрения и давать интерпретацию полученным результатам |
| Работать с приборами для исследования бинокулярности и давать интерпретацию полученным результатам |
| Определять фиксацию глаза с использованием различных приборов и приспособлений |
| Определять угол косоглазия различными методами |
| Осуществлять призматическую коррекцию |
| Проводить тесты по выявлению гетерофории и давать интерпретацию полученным результатам |
| Определять фузионные резервы и давать интерпретацию полученным результатам |
| Определять абсолютную аккомодацию и давать интерпретацию полученным результатам |
| Определять относительную аккомодацию и давать интерпретацию полученным результатам |
| Определять показатели динамической аккомодации и давать интерпретацию полученным результатам |
| Определять аддидацию с учетом резервов аккомодации |
| Определять бинокулярный баланс для близи и давать интерпретацию полученным результатам |
| Работать на щелевой лампе и проводить биомикроскопический осмотр переднего отрезка глаза |
| Использовать красители для осмотра переднего отрезка глаза |
| Проводить осмотр и давать оценку состоянию мейбомиевых желез |
| Проводить осмотр и давать оценку состояния бульбарной и пальпебральной конъюнктивы глаза |
| Выявлять острый аллергический, инфекционный, вирусный, герпетический конъюнктивиты  |
| Проводить осмотр и давать оценку состоянию слезопродукции глаза |
| Выявлять синдром сухого глаза |
| Проводить осмотр и давать оценку состоянию роговицы глаза |
| Выявлять эрозию роговицы, керато-конъюнктивит, кератит |
| Давать оценку склонности и переднего отрезка глаза к гипоксии, аллергии |
| Работать на приборах для исследования полей зрения и давать оценку полученным результатам |
| Проводить кампиметрию и давать интерпретацию полученным результатам |
| Необходимые знания | Сиптомы проявления пареза и паралича экстраокулярных мышц |
| Основные заболевания придаточного аппарата глаза |
| Основные причины нарушения зрачковых рефлексов |
| Основные заболевания, которые приводят к нарушению прозрачности сред глаза |
| Правила работы с офтальмоскопом для проведения оценки прозрачности сред глаза |
| Состояния и заболевания придаточного аппарата глаза |
| Состояния нарушения движения глаза |
| Состояния нарушения прозрачности сред глаза |
| Основные диагностические признаки глаукомы |
| Диагностические признаки острого приступа глаукомы и правила оказания экстренной медицинской помощи при остром приступе глаукомы |
| Поталогия цветового зрения |
| Правила проведения цветометрии |
| Геометрическая оптика, оптическое действие призм |
| Физиологическая оптика |
| Проявления и причины нарушения бинокулярности |
| Методики исследования бинокулярности зрения |
| Методики выявления и определения угла косоглазия |
| Принцип работы призменного компенсатора |
| Правила работы на приборах для исследования бинокулярного зрения |
| Проявления и причины нарушения работы аккомодации |
| Проявления и причины гетерофории |
| Методики для определения абсолютной, относительной, динамической аккомодации |
| Принципы определения аддидации |
| Методики для выявления и оценки гетерофории |
| Методики для оценки фузионных резервов |
| Анатомию и физиологию переднего отрезка глаза |
| Патологию переднего отрезка глаза |
| Признаки воспалительных и аллергических заболеваний переднего отрезка глаза |
| Признаки синдрома сухого глаза |
| Критерии гипоксии и аллергии переднего отрезка глаза |
| Тактика лечения воспалительных и аллергических заболеваний переднего отрезка глаза |
| Тактика лечения синдрома сухого глаза |
| Правила работы на приборах для периметрии |
| Правила проведения кампиметрии |
| Причины нарушения полей зрения и слепого пятна |
| Другие характеристики  | Соблюдать врачебную тайну, принципы медицинской оптики и этики |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осуществление профилактических мероприятий | Код | A/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Бактерицидная обработка помещения с заполнением журнала |
| Обработка рабочих поверхностей раствором |
| Контроль за осуществлением генеральных уборок с заполнением журналов |
| Работа с лекарственными средствами и медицинскими изделиями |
| Работа в медицинскими отходами |
| Необходимые умения | Проводить бактерицидную обработку помещения с использованием различных бактерицидных ламп |
| Готовить раствор для обработки рабочих поверхностей |
| Обрабатывать рабочие поверхности |
| Заполнять необходимые журналы |
| Формировать аптечки и посиндромные наборы |
| Хранить лекарственные средства в требуемых условиях |
| Доукомплектовывать аптечки и посиндромные наборы |
| Определять сроки годности лекарственных средств |
| Оформлять документы на списание лекарственных средств |
| Определять потребность в расходных материалах для работы с медицинскими отходами |
| Оформлять передачу медицинских отходов на утилизацию |
| Обеззараживать медицинские отходы |
| Вести документацию по медицинским отходам |
| Составлять схему обращения с медицинскими отходами |
| Необходимые знания | Методы и сроки бактерицидной обработки помещений |
| Санитарные правила и нормы в области охраны здоровья |
| Состав аптечек и посиндромных наборов |
| Законодательство в сфере обращения медицинских изделий |
| Законодательство в сфере обращения лекарственных средств  |
| Законодательство в сфере обращения с медицинскими отходами |
| Другие характеристики  | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оформление медицинской документации | Код | A/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Оформление согласия на обработку персональных данных |
| Оформление договора на оказание платных медицинских услуг |
| Оформление информационного согласия на проведение медицинской услуги |
| Оформление уведомления о нарушении режима |
| Осуществление записи на прием к специалистам |
| Заполнение медицинской карты пациента |
| Заполнение журнала приема пациентов |
| Обеспечение сбора, хранения, обработки и уничтожения персональных данных пациентов |
| Заполнение необходимых учетных форм и журналов, связанных с оказанием медицинских услуг |
| Оформление медицинской карты |
| Обеспечение хранения медицинской документации |
| Обеспечение соблюдения врачебной тайны |
| Соблюдение деонтологии |
| Необходимые умения | Распределять потоки пациентов |
| Заполнять документы по персональным данным пациентов |
| Заполнять документы об оказании платных медицинских услуг |
| Давать пациенту разъяснения по договору об оказании медицинской услуги и обработке персональных данных |
| Запонять амбулаторную карту пациента |
| Вести журнал амбулаторного приема |
| Вести иную документацию по организации медицинского приема |
| Соблюдать врачебную тайну |
| Соблюдать деонтологию |
| Необходимые знания | Правила оказания платных и бесплатных медицинских услуг |
| Закон о "Защите прав потребителей" |
| Нормативно-правовые акты, регулирующие медицинскую деятельность |
| Нормативно-правовую базу по защите персональных данных пациентов |
| Перечень услуг и объем предоставляемой медицинской помощи |
| Нормативно-правовые акты, регулирующие медицинскую деятельность |
| Стандарты заполнения медицинской документации и учетных форм |
| Унифицированные формы учета в медицине |
| Деонтологию |
| Другие характеристики  | - |

**3.1.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подбор очков (сферические и астигматические) | Код | A/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выяснение возраста пациента |
| Выяснение характера трудовой деятельности, хобби |
| Выяснение визуальных потребностей пациента |
| Выяснение жалоб пациента по зрению |
| Выяснение общих хронических заболеваний |
| Выяснение лекарственной и иной непереносимости |
| Выяснение жалоб пациента на предыдущее средство коррекции зрения |
| Проверка положения очков на лице пациента |
| Проверка параметров очков, имеющихся у пациента |
| Проверка остроты зрения в имеющихся очках пациента |
| Выявление жалоб при применении очковой коррекции |
| Проведение проверки положения очков на лице пациента |
| Проведение визометрии в очках |
| Оценка состояния работы аккомодации, фории, фузии бинокулярности в очках |
| Оценка и устранение непереносимости очковой коррекции |
| Проведение повторного оптометрического обследования без очков |
| Выписка новых очков |
| Предоставление необходимых рекомендацией при пользовании очками |
| Предоставление информации о современных очковых линзах |
| Демонстрация основных свойств очковых линз |
| Визуальный осмотр положения глазных яблок в орбите |
| Визуальный осмотр положения, смыкания, состояния век глазных яблок |
| Визуальная оценка состояния слезных точек, зон слезного мешка и слезной железы |
| Визуальная оценка состояния роста ресниц |
| Оценка подвижности глазных яблок |
| Определение точки конвергенции без коррекции |
| Остмотр глаза в проходящем свете |
| Оценка реакции зрачков на свет |
| Проведение тонометрии различными методами и приборами |
| Проведение тонографии различными методами и приборами |
| Проводит цветометрию по тест-таблицам |
| Проведение теста с прикрытием (Cover Test) |
| Оценка бинокулярности путем разделения полей зрения цветовыми фильтрами |
| Оценка бинокулярности путем разделения поляризационными фильтрами, определяет стереопсис |
| Исследования бинокулярности с использованием приборов |
| Оценка бинокулярности баланса для дали |
| Проведение теста на определение угла косоглазия и фиксации глаза различными методиками и приборами |
| Оценка фории для дали и близи |
| Оценку фузионных резервов для дали и близи |
| Проведение тестов для оценки абсолютной аккомодации |
| Проведение тестов для оценки относительной аккомодации |
| Проведение тестов для оценки динамической аккомодации |
| Определение аддидации |
| Оценка бинокулярного баланса для близи |
| Оценка взаимосвязи аккомодации и конвергенции (АС/А) |
| Биомикроскопия переднего отрезка глаза с использованием щелевой лампы |
| Проведение тестов с использованием красителей для оценки состояния переднего отрезка глаза |
| Необходимые умения | Расположить к себе пациента, установить контакт |
| Задавать вопросы для получения максимальной информации |
| Определять параметры оправы с использованием измерительных приборов и приспособлений |
| Работать с диоптриметром |
| Делать перевод показаний диоптриметра в рецепт |
| Проводить визометрию в очках с использованием приборов |
| Устанавливать контакт с пациентом |
| Разрешать конфликты |
| Оценивать жалобы и результаты обследования используемых очков и состояние зрения с точки зрения непереносимости очков |
| Находить решения для устранения непереносимости очков |
| Осуществлять выписку рецепта на очки с учетом сферы, цилиндра, призмы, аддидации, межзрачкового расстояния и реального положения очковой линзы в выбранной оправе |
| Предоставлять рекомендации при пользовании очками |
| Расположить к себе пациента, установить контакт |
| Осуществлять презентацию очковых линз |
| Использовать демонстрационные приборы для очковых линз |
| Проводить визуальный осмотр придаточного аппарата глаза и давать оценку отклонений от нормы |
| Делать Н тест |
| Проводить исследования точки конвергенции |
| Использовать методики по проверке прозрачности сред глаза с использованием различных приборов и приспособлений, и давать оценку нарушению прозрачности сред |
| Проверять зрачковые рефлексы и давать оценку зрачковым реакциям на свет |
| Направлять при соответствующих показаниях и выявленной патологии придаточного аппарата глаза, патологии подвижности глаз, нарушения прозрачности сред глаза на консультацию к врачу-офтальмологу или врачам-специалистам |
| Использовать приборы и приспособления для проведения тонометрии |
| Использовать приборы и приспособления для проведения тонографии |
| Давать интерпретацию данным тонометрии и тонографии |
| Направлять на консультацию к врачу-офтальмологу при подозрении на глаукому и остром приступе глаукомы |
| Оказывать медицинскую помощь при остром приступе глаукомы |
| Работать с таблицами для оценки цветоощущения и давать правильную оценку полученным результатам |
| Работать с тестами для оценки бинокулярного зрения и давать интерпретацию полученным результатам  |
| Работать с приборами для исследования бинокулярности и давать интепретацию полученным результатам |
| Определять фиксацию глаза с использованием различных приборов и приспособлений |
| Определять угол косоглазия различными методами |
| Осуществлять призматическую коррекцию |
| Проводить тесты по выявлению гетерофории и давать интерпретацию полученным результатам |
| Определять фузионные резервы и давать интепретацию полученным результатам |
| Определять абсолютную аккомодацию и давать интерпретацию полученным результатам |
| Определять относительную аккомодацию и давать интерпретацию полученным результатам |
| Определять показатели динамической аккомодации и давать интепретацию полученным результатам |
| Определять аддидацию с учетом резервов аккомодации |
| Определять бинокулярный баланс для близи и давать интерпретацию полученным результатам |
| Определять АС/А и давать интерпретацию полученным результатам |
| Работать на щелевой лампе и проводить биомикроскопический осмотр переднего отрезка глаза |
| Использовать красители для осмотра переднего отрезка глаза |
| Проводить осмотр и давать оценку состоянию мейбомиевых желез |
| Проводить осмотр и давать оценку состояния бульбарной и пальпебральной конъюнктивы глаза |
| Выявлять острый аллергический, инфекционный, вирусный, герпетический конъюнктивиты |
| Проводить осмотр и давать оценку состоянию слезопродукции глаза |
| Выявлять синдром сухого глаза |
| Проводить осмотр и давать оценку состоянию роговицы глаза |
| Выявлять эрозию роговицы, курато-конъюнктивит, кератит |
| Давать оценку склонности переднего отрезка глаза к гипоксии, аллергии |
| Необходимые знания | Методы общения с пациентами |
| Симптомы основных глазныйх болезней: инвекционные заболевания переднего отрезка глаза, иридоциклита, циклита, катаракты, глаукомы, дистрофий сетчатки, неврита, атрофии зрительного нерва, амблиопии, острого присупа глаукомы |
| Геометрическая оптика |
| Физиологическая оптика |
| Правила измерения параметров очков |
| Принципы работы диоптриметра и правила перевода показаний диоптриметра в рецепт |
| Принципы проведения визометрии с использованием приборов |
| Правила разрешения конфликтных ситуаций  |
| Требования к посадке оправы на лице пациента |
| Основные жалобы на непереносимость очков |
| Основные причины непереносимости очков |
| Пути устранения непереносимости очков |
| Основные рекомендации при пользовании очками в зависимости от оптометрического обследования и визуальных потребностей пациента |
| Форма рецепта на очки и правила его заполнения |
| Нормативные требования к очковым линзам  |
| Классификацию очковых линз |
| Свойства очковых линз: свойства материалов, покрытий, дизайнов |
| Потребительские свойства очковых линз |
| Анатомия и физиология придаточного аппарата глаза |
| Анатомия и физиология экстраокулярных мышц глазного яблока |
| Симптомы проявления пареза и паралича экстраокулярных мышц |
| Основные заболевания придаточного аппарата глаза |
| Основные причины нарушения зрачковых рефлексов |
| Основные заболевания, которые приводят к нарушению прозрачности сред глаза |
| Правила работы с офтальмоскопом для проведения оценки прозрачности сред глаза |
| Состояния заболевания придаточного аппарата глаза, которые требуют направления на консультацию к врачам-офтальмологам и иным врачам-специалистам |
| Состояния нарушения движения глаза, которые требуют направления на консультацию к врачам-офтальмологам и иным врачам-специалистам |
| Состояния нарушения прозрачности сред глаза, которые требуют направления на консультацию к врачам-офтальмологам и иным врачам-специалистам |
| Основные диагностические признаки глаукомы |
| Дигностические признаки острого приступа глаукомы и правила оказания экстренной медицинской помощи при остром приступе глаукомы |
| Показатели нормы тонометрии и тонографии в зависимости от используемой методики измерения и правила интерпретации данных тонометрии и тонографии |
| Правила направления на консультацию к врачу-офтальмологу при подозрении на глаукому и остром приступе глаукомы |
| Патологию цветового зрения |
| Правила проведения цветометрии |
| Оптическое действие призм |
| Проявления и причины нарушения бинокулярности |
| Методики исследования бинокулярности зрения |
| Методики выявления и определения угла косоглазия |
| Принцип работы призменного компенсатора |
| Правила работы на приборах для исследования бинокулярного зрения |
| Показания к направлению сопутствующим врачам-специалистам при выявленных нарушениях бинокулярного зрения |
| Проявления и причины нарушения работы аккомодации |
| Проявления и причины гетерофории |
| Методики для определения абсолютной, относительной, динамической аккомодации |
| Приципы определения аддидации |
| Принцип работы призменного компенсатора |
| Методики для выявления и оценки гетерофории |
| Методики для оценки фузионных резервов |
| Состояния заболевания придаточного аппарата глаза, которые требуют направления на консультацию к врачам-офтальмологам и иным врачам-специалистам |
| Показания к направлению на консультацию к врачам-офтальмологам и сопутствующим врачам-специалистам при нарушении работы аккомодации, наличии гетерофории и нарушении фузии |
| Анатомию и физиологию переднего отрезка глаза |
| Патологию переднего отрезка глаза |
| Диагностические и дифференциальные диагностические признаки воспалительных и аллергических заболеваний переднего отрезка глаза |
| Диагностическкие признаки синдрома сухого глаза |
| Диагностические критерии гипоксии и аллергии переднего отрезка глаза |
| Тактику лечения воспалительных и аллергических заболеваний переднего отрезка глаза |
| Правила направления на лечение в другие лечебные учреждения при кератитах и керато-конъюнктивитах |
| Тактику лечения синдрома сухого глаза |
| Показания к направлению на консультацию к врачам-офтальмологам и иным врачам-специалистам при заболеваниях и состояниях переднего отрезка глаза |
| Другие характеристики  | - |

**3.1.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подбор мягких контактных линз | Код | A/05.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Одевание и снимание контактных линз пациенту |
| Проведение визометрии в контактных линзах |
| Оценка посадки контактных линз и состояние переднего отрезка глаза с использованием щелевой лампы |
| Проведение адаптации с контактными линзами не менее 20 минут |
| Проведение визометрии в контактных линзах после адаптации |
| Оценка посадки контактных линз и оценка состояния переднего отрезка глаза после адаптации |
| Проведение биомикроскопии |
| Оценка жалоб в период адаптации |
| Принятие решения о допустимости применения контактных линз |
| Проводит кератометрию с использованием приборов |
| Определять показания и противопоказания к контактным линзам |
| Осуществлять оптический пересчет очковой коррекции в контактную коррекцию |
| Определять параметры контактной линзы по базовой кривизне роговицы |
| Определять вид контактных линз |
| Выявлять и оценивать жалобы при применении контактных линз |
| Проводить визометрию в контактных линзах |
| Проводить тесты по исследованию аккомодации, фории, фузии и бинокулярности контактных линз |
| Осуществлять биомикроскопию переднего отрезка глаза с контактными линзами и без них |
| Оценивать посадку контактных линз |
| Необходимые умения | Одевать, снимать контактные линзы пациенту |
| Обрабатывать контактные линзы |
| Проводить визометрию в контактных линзах |
| Осуществлять биомикроскопию переднего отрезка глаза с контактными линзами с использованием щелевой лампы |
| Оценивать посадку контактных линз и давать интерпретацию полученным результатам |
| Использовать красители для оценки состояния переднего отрезка глаза в процессе адаптации и после адаптации и давать интерпретацию полученным результатам |
| Определять изменения переднего отрезка глаза в результате применения контактных линз и давать интерпретацию полученным результатам |
| Оценивать жалобы при адаптации к контактным линзам и давать интерпретацию полученным результатам |
| Принимать решение о допустимости применения контактынх линз |
| Утилизировать контактные линзы, использованные для адаптации |
| Оказывать медицинскую помощь в случае возникновения механической травмы глаза в результате адаптации к контактным линзам |
| Проводить биомикроскопический осмотр переднего отрезка глаза |
| Использовать красители для осмотра переднего отрезка глаза |
| Использовать красители для оценки состояния переднего отрезка глаза |
| Определять изменения переднего отрезка глаза и оптического аппарата глаза в результате применения контактных глаз |
| Диагностировать эрозию, кератит, язву роговицы |
| Выписывать рецепт на контактные линзы |
| Необходимые знания | Особенности строения контактных линз |
| Классификацию и свойства контактных линз |
| Показания и противопоказания к контактным линзам |
| Правила пересчета величины очковой и контактной коррекции по вертексному расстоянию |
| Правила выбора конкретных контактных линз с учетом данных кератометрии |
| Правила выбора контактных линз с учетом состояния переднего отрезка, в виде склонности к гипоксии, склонности к аллергии, склонности к синдрому сухого глаза |
| Форма рецепта на контактные линзы |
| Правила одевания, снимания контактных линз |
| Правила обработки контактных линз |
| Правила проведения визометрии в контактных линзах |
| Правила работы на щелевой лампе |
| Виды посадок контактных линз |
| Возможные изменения переднего отрезка глаза в результате использования контактных линз |
| Возможные жалобы на контактные линзы в процессе адаптации и пути их устранения |
| Допустимый результат адаптации для дальнейшего самостоятельного применения контактных линз |
| Подходы к выбору новых контактных линз с учетом неадекватной адаптации |
| Противопоказания к контактным линзам, которые могут возникнуть в процессе адаптации |
| Порядок оказания медицинской помощи в случае возникновения механической травмы глаза в результате адаптации к контактным линзам |
| Правила утилизации контактных линз, использованных для адаптации |
| Другие характеристики  | - |

IV. Сведения об организациях – разработчиках
профессионального стандарта

## 4.1. Ответственная организация-разработчик

|  |
| --- |
| ОПТИЧЕСКАЯ АССОЦИАЦИЯ |
| (наименование организации) |
|  |  |  |  |
|  | (должность и ФИО руководителя) |  |  |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |

1. Общероссийский классификатор занятий [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности [↑](#endnote-ref-2)