ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Врач-офтальмолог

	'	Регистрационный номер
	Содержание	
	ения рудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (ф нональной деятельности)	1 рункциональная карта 2
III. Характери 3.1. Обобщени	стика обобщенных трудовых функций ная трудовая функция «Оказание медицинской помощи пацие им глаза, его придаточного аппарата и орбиты»	3
	об организациях – разработчиках профессионального стандар	та 21
	I. Общие сведения	
Врачебная пра	актика в области офтальмологии	
	(наименование вида профессиональной деятельности)	Код
Основная цел	ь вида профессиональной деятельности:	
	а, диагностика, лечение заболеваний и/или состояний глаза, ег биты, реабилитация пациентов	о придаточного
Группа заняти	й:	
2212	Врачи-специалисты	
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	
Отнесение к в	идам экономической деятельности:	
86.1	Деятельность больничных организаций	
86.22	Специальная врачебная практика	
(код ОКВЭД²)	(наименование вида экономической деятельност	и)

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

	Обобщенные трудовые фун	кции	Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и\или состояниях глаза, его	8	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза	A/01.8	8
	придаточного аппарата и орбиты	8	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности	A/02.8	8
		8	Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	A/03.8	8
		8	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	A/04.8	8
		8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	A/05.8	
		8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	A/06.8	8
		8	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	A/07.8	8

ІІІ. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	пациент состоян	ние медицинской помощи нтам при заболеваниях и/или ниях глаза, его придаточного ата и орбиты		Код	A	Уровень квалификации	8
Происхождение обобщенной трудо функции	овой	Оригинал Х	Заимствовано из оригинала				
				opi	Код игинала		онный номер вного стандарта
Возможные наименования должностей ^{3,4}		врач-офтальмол	ОГ				
Требования к образованию и обучению		Высшее образов или «Педиатрия Подготовка в «Офтальмологи	». интернатуре				чебное дело» пециальности
Требования к о практической р		-					
Особые условия допуска к работе		специалиста по Прохождение оработу) и перитакже внеочере установленном отсутствие ограустановленных Федерации 5	специальности обязательных подических мединис медицинс ваконодательстваничений на за действующи	«Офта предва дицин ких о вом Ро нятие	притель ских с смотрогоссийск професизаконс	огия» ⁴ ных (при пос осмотров (обсл в (обследования ой Федерации. ссиональной де одательством	едований), а й) в порядке, ятельностью, Российской
Другие характеристики		С целью профекатегорий – доп - программы пог - формирование - стажировка - использован технологий (обр - тренинги в сим - участие в съез образовательн Соблюдение врэтики и деон представителям Соблюдение заправовых акто медицинских с государственны медицинской по	олнительное пр вышения квалис профессиональ ие современь азовательный п уляционных це дах, конгрессах ых мероприятиз ачебной тайны гологии в р и и коллегами. конодательства в и иных до организаций и х гарантий	офесс фикац ных н пых сортал энтрах , конф жх , Кля аботе в сфе кумен меди	ионалы ии авыков дистан и веби твы вр с па ере охр тов, о	ное образование через наставни ционных обр нары) иях, мастер-кластача ⁶ , принципонциентами, их аны здоровья, пределяющих	е: чество азовательных ссах и других ов врачебной законными нормативных деятельность программы

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии)
паименование документа	Код	или специальности
<u>OK3</u>	2212	Врачи-специалисты
EKC ⁷	-	Врач-офтальмолог
<u>ОКПДТР</u> ⁸	20463	Врач-специалист
OKCO ⁹	060101	Лечебное дело
	060103	Педиатрия

3.1.1. Трудовая функция

Наименование

Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты и установления диагноза

Код A/01.8 Уровень (подуровень) квалификации

8

Происхождение трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Осмотр пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Интерпретация и анализ результатов комплексного обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со

здоровьем (далее - МКБ) Участие в обеспечении безопасности диагностических манипуляций Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных Необходимые представителей) при заболеваниях и/или состояниях глаз его придаточного умения аппарата и орбиты анализировать информацию, Интерпретировать И полученную представителей) с заболеваниями пациентов (их законных состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты Оценивать анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата и орбиты в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях Владеть методами осмотра и обследования взрослых заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи: - исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения - исследование сред глаза в проходящем свете - пальпация при патологии глаз - визометрия - биомикроскопия глаза - исследование светоощущения и темновой адаптации - исследование цветоощущения по полихроматическим таблицам - определение рефракции с помощью набора пробных линз - скиаскопия - рефрактометрия - исследование аккомодации - исследование зрительной фиксации - исследование бинокулярных функций (определение характера зрения, гетерофории, диплопии, исследование конвергенции, измерение угла косоглазия) - экзофтальмометрия - осмотр поверхности слизистой верхнего века с помощью его выворота тонометрия глаза - суточная тонометрия глаза - офтальмометрия - периметрия (статическая и кинетическая (динамическая)) - офтальмоскопия (прямая и обратная) - биомикроскопия глазного дна (с помощью контактных и бесконтактных линз, выявление патологии центральных и периферических отделов глазного дна) - офтальмохромоскопия - гониоскопия - методы исследования проходимости слезных путей, канальцевая и слезно-носовая пробы - определение времени разрыва слезной пленки, тест Ширмера - определение чувствительности роговицы - выявление дефектов поверхности роговицы - выявление фистулы роговицы, склеры (флюоресцентный тест Зайделя) - диафаноскопия глаза

- исследование подвижности глазного протеза

Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Интерпретировать анализировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты: ультразвуковое исследование глазного ультразвуковое сканирование глазницы, яблока, ультразвуковая допплерография сосудов орбиты и глазного яблока, рентгенография, магнитно-резонансная томография, компьютерная томография, эластотонография, нагрузочно-разгрузочные пробы для исследования регуляции внутриглазного давления, тонография, кератопахиметрия, ультразвуковая биометрия, электроретинография, результаты регистрации электрической чувствительности и лабильности зрительного анализатора. регистрации зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга, исследование критической частоты слияния световых мельканий (КЧСМ), флюоресцентная ангиография глаза, оптическое исследование переднего отдела глаза, сетчатки, головки зрительного нерва и слоя нервных волокон с помощью компьютерного анализатора, биомикрофотография глаза и его видеокератотопография, придаточного аппарата, конфокальная микроскопия роговицы, лазерная ретинометрия, оптическая биометрия, исследование заднего эпителия роговицы

Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи

Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачамиспециалистами пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, обеспечивать безопасность диагностических манипуляций

Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Общие вопросы организации медицинской помощи населению

Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний

Порядок оказания медицинской помощи взрослым при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи взрослым и детям при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата и орбиты у взрослых и детей в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях

Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Методы лабораторных и инструментальных исследований для диагностики заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации результатов

Этиология и патогенез,патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и/или патологических состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты у взрослых и детей

Изменения органа зрения при иных заболеваниях

Профессиональные заболевания и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Заболевания и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты, требующие направления пациентов к врачам-специалистам

Заболевания и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты,

требующие неотложной помощи Заболевания и/или состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны глаза, его придаточного аппарата и орбиты МКБ Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур пациентов заболеваниями V c состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты Другие характеристики

3.1.2. Трудовая функция

Наименование

Назначение лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности

орбиты

Код A/02.8 Уровень (подуровень) квалификации

Происхождение трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Код оригинала

Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и

Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, плеоптики, ортоптики, оптической коррекции, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Выполнение манипуляций, лазерных и хирургических вмешательств пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Оценка результатов лазерных и хирургических вмешательств у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения, лазерных или хирургических вмешательств Назначение и подбор пациентам средств оптической коррекции аномалий рефракции, слабовидения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов, в том числе, в чрезвычайных ситуациях, с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты (острый приступ глаукомы, открытая травма (проникающее ранение) глаза, его придаточного аппарата и орбиты, закрытая травма глаза (контузия), инородные тела век, роговицы, конъюнктивы, перфорация язвы роговицы, ожоги глаза и его придаточного аппарата, острое нарушение кровообращения в сосудах сетчатки или зрительного нерва, эндофтальмит, панофтальмит, абсцесс, флегмона век и слезного мешка, тенонит, флегмона орбиты)

Необходимые умения

Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Назначать немедикаментозное лечение пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Определять медицинские показания и противопоказания для лазерных, хирургических вмешательств, лечебных манипуляций

Разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты к лазерному или хирургическому вмешательству или манипуляции

Выполнять следующие лазерные и хирургические вмешательства пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты:

- иссечение халязиона
- вскрытие ячменя, абсцесса века
- блефарорафия
- -иссечение птеригиума
- -иссечение пингвекулы
- -коррекция старческого эктропиона и энтропиона
- -периферическая иридэктомия (лазерная и хирургическая)
- -лазерная дисцизия вторичной катаракты
- транссклеральная лазерная циклофотодеструкция
- транссклеральная крио- и ультрациклодеструкция
- пункция, парацентез и промывание передней камеры глаза
- введение воздуха или лекарственных препаратов в переднюю камеру глаза
- проведение разрезов фиброзной капсулы глаза
- герметизация разрезов фиброзной капсулы глаза с помощью узловых и непрерывных швов
- ушивание раны века, конъюнктивы, роговицы, склеры

Выполнять следующие манипуляции пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в амбулаторных условиях:

- субконъюнктивальные, парабульбарные инъекции лекарственных препаратов
- введение лекарственных препаратов в конъюнктивальную полость
- промывание конъюнктивальной полости
- наложение монокулярной и бинокулярной повязки
- перевязки при операциях на органе зрения
- снятие роговичных швов
- удаление инородного тела с поверхности роговицы, конъюнктивы
- скарификация и туширование очагов воспаления на роговице
- промывание слезоотводящих путей
- зондирование слезных канальцев, активация слезных точек
- эпиляция ресниц
- удаление контагиозного моллюска
- вскрытие малых ретенционных кист век и конъюнктивы
- массаж век
- блефарорафия
- соскоб с поверхности конъюнктивы, роговицы
- взятие мазка содержимого конъюнктивальной полости и слезоотводящих путей
- подбор очковой коррекции зрения (простой и сложной)
- подбор оптических средств коррекции слабовидения
- стимуляция нормальной функции желтого пятна сетчатки (плеоптическое лечение)
- выполнение проб с лекарственными препаратами

Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения, лазерных или хирургических вмешательств

Проводить мониторинг заболевания и/или состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения

Оказывать медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе, в чрезвычайных ситуациях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи:

- купировать острый приступ глаукомы
- герметизировать проникающее ранение глазного яблока
- удалять инородное тело с поверхности роговицы, конъюнктивы
- оказывать неотложную помощь при закрытой травме глаза (контузии)
- оказывать неотложную помощь при перфорации язвы роговицы
- оказывать неотложную помощь при ожогах глаза и его придаточного аппарата различной этиологии
- оказывать неотложную помощь при остром нарушении кровообращения в сосудах сетчатки, диска зрительного нерва
- оказывать неотложную помощь при эндофтальмите, панофтальмите
- оказывать неотложную помощь при абсцессе, флегмоне век и слезного мешка, теноните, флегмоне орбиты

Необходимые знания

Порядок оказания медицинской помощи взрослым при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и /или состояниями и травмами глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Методы медикаментозного лечения, принципы применения медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в офтальмологии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные

Методы немедикаментозного лечения заболеваний и/или состояний глаз, его придаточного аппарата и орбиты; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные

Медицинские показания для назначения и методы подбора средств оптической коррекции аномалий рефракции (простой и сложной очковой, контактной) пациентам, специальных средств коррекции слабовидения

Принципы и методы лазерного и хирургического лечения заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные

Манипуляции при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и Медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при лазерных и хирургических вмешательствах, манипуляциях на органе зрения Методы обезболивания в офтальмологии Требования асептики и антисептики Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаз, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе, в чрезвычайных ситуациях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Другие характеристики

3.1.3. Трудовая функция

Наименование

Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

Код A/03.8 Уровень (подуровень) квалификации

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано		
Оригинал	71	из оригинала		
			 _	

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

8

Трудовые действия	Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с
ipjgezzie generzini	заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и
	орбиты в соответствии с действующим порядками оказания медицинской
	помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по
	вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов
	медицинской помощи

Реализация мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов

Направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты к врачам-специалистам (физиотерапевт, протезист, психолог, невропатолог и т.д.) для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи,

Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Необходимые умения

Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи,

Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи,

Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе, при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов

Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, последствиями травм или дефектами для прохождения медикосоциальной экспертизы

Необходимые знания

Назначать глазные протезы и давать рекомендации по уходу за ними Порядок оказания медицинской помощи взрослым при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и /или состояниями и травмами глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению

Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению

Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов по зрению

Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению

Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты к врачамспециалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе, при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов

Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты к врачам - специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов

Показания и противопоказания для назначения глазных протезов, методы ухода за ними

Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению

	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, последствиями травм или дефектами на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации
Другие характеристики	

3.1.4. Трудовая функция

Наименование

Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Уровень Код | А/04.8 (подуровень) квалификации

8

Происхождение трудовой функции

Заимствовано Оригинал Х из оригинала Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

	профессионального стандарта
Трудовые действия	Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований,
	предварительных и периодических медицинских осмотров
	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с
	заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и
	орбиты, участие в экспертизе временной нетрудоспособности,
	осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации
	Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с
	заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и
	орбиты для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных
	государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
	Направление пациентов, имеющего стойкое нарушение функции зрения,
	обусловленное заболеваниями и/или состояниями, последствиями травм
	или дефектами глаза, его придаточного аппарата и орбиты, для
	прохождения медико-социальной экспертизы
Необходимые	Определять наличие медицинских противопоказаний, медицинских
умения	показаний и медицинских ограничений к управлению транспортным
	средством, заболеваний, при наличии которых противопоказано владение
	оружием, медицинских противопоказаний к осуществлению иных видов
	деятельности в части заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты
	Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих
	стойкое нарушение функции зрения, обусловленное заболеваниями и/или
	состояниями, последствиями травм или дефектами глаза, его придаточного
	аппарата и орбиты для прохождения медико-социальной экспертизы
	Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого
	нарушения функции зрения, обусловленного заболеваниями и/или
	состояниями, последствиями травм или дефектами глаза, его придаточного
	аппарата и орбиты
	μαιπαματα η υμυνιτοί

	Выносить медицинские заключения по результатам медицинского
	освидетельствования, предварительных и периодических медицинских
	осмотров в части наличия и/или отсутствия заболеваний и/или состояний
	глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Необходимые знания	Порядок выдачи листков нетрудоспособности
	Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований,
	предварительных и периодических медицинских осмотров
	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое
	нарушение функции зрения, обусловленное заболеваниями и/или
	состояниями, последствиями травм или дефектами состояниями глаза, его
	придаточного аппарата и орбиты на медико-социальную экспертизу,
	требования к оформлению медицинской документации
	Медицинские противопоказания, медицинские показания и медицинские
	ограничения к управлению транспортным средством, заболевания, при
	наличии которых противопоказано владение оружием, медицинские
	противопоказания к осуществлению иных видов деятельности в части
	заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Другие	
характеристики	

3.1.5. Трудовая функция

Наименование

Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения

Код A/05.8 Уровень (подуровень) квалификации

8

Происхождение трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний и/или
	состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты
	Проведение медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного
	наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями глаза, его
	придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими
	нормативными правовыми актами и иными документами
	Осуществление диспансеризации населения с целью раннего выявления
	заболеваний/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
	и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими
	нормативными правовыми актами и иными документами
	Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными
	хроническими заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного
	аппарата и орбиты

Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи Контроль за соблюдением профилактических мероприятий Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачуспециалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Оценка эффективности профилактической работы с пациентами Необходимые умения Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты Проводить диспансеризацию населения с целью раннего выявления хронических заболеваний и или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, основных факторов риска их развития Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими заболеваний/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачуспециалисту Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Необходимые знания Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты Принципы диспансерного наблюдения за пациентами при заболеваниях и или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами

Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов при заболеваниях и или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Основы здорового образа жизни, методы его формирования Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты Порядок организации медицинских осмотров и диспансеризации взрослых и детей различных возрастных групп, а также диспансерного наблюдения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Порядок диспансерного наблюдения пациентов с хроническими заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты Другие характеристики

3.1.6. Трудовая функция

Наименование

Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

Код A/06.8 Уровень (подуровень) квалификации

8

Происхождение трудовой функции

Оригинал	Y	Заимствовано	
Оригинал	71	из оригинала	

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Составление плана работы и отчета о своей работе
	Ведение медицинской документации

	Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
	Контроль выполнения должностных обязанностей медицинских работников
	Контроль за выполнением должностных обязанностей оптиками- оптометристами
	Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
	Использование медицинских информационных систем и информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» в профессиональных целях
	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
Необходимые умения	Составлять план работы и отчет о своей работе
	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде
	Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости,
	инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения
	Использоватьмедицинские информационные системы и информационно- телекоммуникационную сеть «Интернет» в профессиональных целях
	Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции
	Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей оптиками - оптометристами и иными медицинскими работниками
Необходимые знания	Правила оформления медицинской документации в медицинских
	организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю
	«Офтальмология», в том числе в электронном виде
	Правила работы в медицинских информационных системах и
	информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских
	организациях офтальмологического профиля, в том числе оптиков-
	оптометристов
	-
характеристики	
Другие характеристики	-

3.1.7. Трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме		Код	[A/07.8	(п	оовень одуровень) алификаци	8	
Происхождение трудовой функт		Оригинал Х	Заимствова из оригина						
13			1	,	Ко	од оригинал	ia	Регистрацион профессио станд	нального
Трудовые дейст	ВИЯ	Оценка состоя помощи в экст			бу	/ющих ок	азан	ния медицинс	ской

	Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентам,
	включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных
	функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)),
	требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при
	состояниях, представляющих угрозу жизни пациентам, в том числе
	клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма
	человека (кровообращения и/или дыхания))
	Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при
	оказании медицинской помощи в экстренной форме в случае
	состояний, представляющих угорозу жизни пациентам, включая
	состояние клинической смерти
Необходимые	Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в
умения	экстренной форме, в том числе, клинические признаки внезапного
	прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания
	медицинской помощи в экстренной форме
	Проводить базовую сердечно-легочную реанимацию в случае
	состояний, представляющих угрозу жизни пациентам, включая
	состояние клинической смерти
Необходимые знания	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных
	представителей)
	Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация,
	перкуссия, аускультация)
	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или
	дыхания
	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
Другие	Соблюдение врачебной тайны
характеристики	
	Соблюдение Клятвы врача
	Соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в работе с
	пациентами (их законными представителями), коллегами

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственные организации -разработчики

Общероссийская общественная организация «Общество офтальмологов России», председатель Б.Э. Малюгин

Общероссийская общественная организация «Ассоциация врачей-офтальмологов», президент В.В. Нероев

4.2. Наименования организаций - разработчиков

1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации
2.	Союз медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата», город Москва
3.	ФГБУ «Московский научно-исследовательский институт глазных болезней имени

	Гельмгольца» Министерства здравоохранения Российской Федерации
4.	ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства
	здравоохранения Российской Федерации.
5.	ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования»
	Министерства здравоохранения Российской Федерации
6.	ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования»
	Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

05-----

¹Общероссийский классификатор занятий

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (зарегистрирован Минюстом России 18 марта 2013 г., регистрационный № 27723) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 августа 2014 г. № 420н (зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2014 г., регистрационный № 33591)

⁴ Приказ Минздрава России от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Минюстом России 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438); приказ Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрирован Минюстом России 25 августа 2010 г., регистрационный № 18247)

⁵ Статья 351.1 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, статья 3; 2015, № 1, статья 42).

 $^{^6}$ Статья 71 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 8, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477).

⁷ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».

⁸ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁹ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.