

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Псковской области
«Великолукский медицинский колледж»**

**Дополнительная профессиональная образовательная
программа
краткосрочного повышения квалификации
«Оценка показателей функции органов зрения»**

УТВЕРЖДЕНО
Протокол заседания

педагогического совета
21.12.2018 № 4

Директор колледжа
А.А. Шулаев



Г. Великие Луки

2018 год

I. Общая характеристика программы

1.1. Цель реализации программы

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Оценка показателей функции органов зрения» предназначена для краткосрочного повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием, для осуществления профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Программа составлена с учетом требований, изложенных в Федеральном законе от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», в приказах Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», Минздрава России от 3 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях», Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа предусматривает обучение медицинских работников, осуществляющих профессиональную деятельность в медицинских организациях различного профиля.

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Оценка показателей функции органов зрения» заключается в углубленном изучении теоретических знаний и овладении практическими умениями и навыками, направленными на повышение качества выполнения должностных обязанностей в рамках имеющихся профессиональных компетенций.

1.2. Планируемые результаты обучения

Специалист успешно освоившего дополнительную профессиональную образовательную КПК «Оценка показателей функции органов зрения» должен обладать общими и профессиональными компетенциями, знаниями и умениями.

1.2.1. Должен знать:

- Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;
- общие вопросы организации офтальмологической помощи в Российской Федерации;

- основы топографической анатомии глаза и зрительных путей;
- физиологию зрительного анализатора, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;
- причины возникновения патологических процессов в органе зрения, механизмы их развития и клинические проявления;
- особенности обследования больного с заболеваниями органа зрения.
- Устройство и оснащение глазного кабинета поликлиники.
- Методы исследования функций органа зрения.
- Анатомию и физиологию органа зрения.

1.2.2. Должен уметь:

- применять и подготавливать офтальмодиагностические приборы для исследования зрительных функций;
- выявлять основные симптомы заболеваний органа зрения;
- проводить коррекцию всех видов аметропии;
- диагностировать нарушения аккомодации и бинокулярного зрения;
- руководить работой младшего медицинского персонала, контролирует объем и качество выполненной им работы;
- осуществлять сбор и утилизацию медицинских отходов;
- осуществлять мероприятия по соблюдению санитарно-гигиенического режима в помещении, правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и материалов, предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции.

1.3. Требования к уровню образования слушателя

К освоению дополнительной профессиональной образовательной программы «Оценка показателей функции органов зрения» допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальности «Сестринское дело», «Лечебное дело», без предъявления требований к стажу работы.

1.4. Нормативный срок освоения программы

1.4.1. Повышение квалификации – – 0,25 месяца (36 часов), в том числе теоретическая подготовка составляет 36 часов, практическая – 36 часов, (в т.ч. итоговая аттестация – 2 часа). Режим занятий равен 36 учебных часов в неделю.

1.5. Форма обучения (бесплатная, платная)

1.5.2. По очно-заочной форме (с частичным отрывом от работы).

1.5.3. По индивидуальному учебному плану (ИУП).

1.6. Характеристика квалификации, подлежащей совершенствованию или приобретению и связанных с ней компетенций и (или) видов профессиональной деятельности, в том числе трудовых функций и (или) уровней квалификации слушателей

1.6.1. Вид профессиональной деятельности

Раздел Q - Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг

86	Деятельность в области здравоохранения
86.1	Деятельность больничных организаций
86.10	Деятельность больничных организаций

1.6.2. профессиональные квалификационные группы, квалификационные уровни:

Код | КЧ | Наименование групп занятий

3		Специалисты среднего уровня квалификации
332	7	Средний медицинский персонал здравоохранения
322	2	Средний медицинский персонал по уходу и акушерству
3221	6	Средний медицинский персонал по уходу

3 квалификационный уровень

II. Требования к содержанию дополнительной профессиональной образовательной (ДПО) программы «Оценка показателей функции органов зрения»

2.1. Учебный план краткосрочного повышения квалификации

2.1.1 Учебный план краткосрочного повышения квалификации по ИУП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММЫ КРАТКОСРОЧНОГО ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Оценка показателей функции органов зрения» по ИУП

№№ пп	Наименование темы	Количество учебных часов				Форма контроля
		Всего	Теория	Практика (симуляц ионные занятия)	Консультат ивные часы	
1.	Организация работы медицинской сестры офтальмологического отделения (кабинета)	2	2	-	1	устный опрос
2.	Клиническая анатомия и физиология органа зрения.	4	2	2	1	устный опрос
3.	Методы исследования глазного больного	4	2	2	1	устный опрос
4.	Зрительные функции	4	2	2		устный опрос
5.	Рефракция и аккомодация глаза	2	2	-		устный опрос, проверка практических навыков
6.	Приборы и методы для исследования остроты зрения, аккомодации и бинокулярных свойств зрения.	4	2	2	1	устный опрос, проверка практических навыков
7.	Приборы и методы для исследования поля зрения, световой и цветовой чувствительности глаза.	4	2	2	1	устный опрос, проверка практических навыков
8.	Приборы и методы для исследования переднего отдела глаза, глазного дна и прозрачных сред глаза.	4	2	2	1	устный опрос, проверка практических навыков

9.	Приборы и методы для объективного исследования рефракции глаза. Приборы и методы для субъективного исследования рефракции глаза	4	2	2	1	устный опрос, проверка практических навыков
10.	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	2	2	-	1	устный опрос
11.	Зачет	2	2	-		собеседование, проверка практических навыков
	ВСЕГО:	36	22	14	8	

**Учебная программа ДПО КПК
«Оценка показателей функции органов зрения»**

№ п/п	Наименование темы	Часы		Содержание (перечень учебных вопросов)
		теория	практика	
1.	Организация работы медицинской сестры офтальмологического отделения (кабинета)	2	-	Система организации офтальмологической помощи. Роль и значение общесоматической сети здравоохранения в выявлении и оказании помощи офтальмологическим больным. Организация стационарной офтальмологической помощи. Организация работы медицинского персонала. Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности медицинского работника. Основы охраны здоровья. Основные принципы санитарно-гигиенической работы по предупреждению глазных заболеваний. Основы организации специализированной помощи населению.
2.	Клиническая анатомия и физиология органа зрения.	2	2	Основные этапы филогенеза органа зрения. Онтогенез органа зрения. Анатомо-топографические ориентиры глазного яблока. Оболочки глазного яблока. Оптический аппарат глаза. Придаточный аппарат глаза, возрастные особенности его строения. Анатомия глазного яблока. Оболочки глазного яблока (фиброзная капсула, сосудистая оболочка, сетчатка). Оптический аппарат глаза (роговица, хрусталик, стекловидное тело). Анатомические структуры глазницы. Топография. Вспомогательные органы. Кровоснабжение, иннервация органа зрения.
3.	Методы исследования глазного больного	2	2	Современные методы исследования органа зрения (оптические, ультразвуковые, лазерные, электрофизиологические приборы)
4.	Зрительные функции	2	2	Периферическое зрение (поле зрения). Центральное зрение (острота зрения). Цветовосприятие. Бинокулярное зрение. Клинические методы исследования. Современные методы

5.	Рефракция и аккомодация глаза	2	-	исследования зрительных функций. Световосприятие. Цветоощущение. Бинокулярное зрение. Физическая рефракция глаза. Клиническая рефракция: динамическая и статическая. Норма и патология аккомодации. Субъективные и объективные методы исследования клинической рефракции. Современные методы исследования.
6.	Приборы и методы для исследования остроты зрения, аккомодации и бинокулярных свойств зрения.	2	2	Визометрия, керотаметрия, пахиметрия, рефрактометрия, скиаскопия, аккомодометрия. Нарушения рефракция. Пресбиопия. Таблицы и приборы для субъективного определения остроты зрения и подбора коррекции. Наборы пробных очковых линз. Изучение устройства и работы аккомодометра. Цилиндр Мэддокса. Синоптофор. Цветотест ЦТ-1 Работа с тестами и приборами для исследования бинокулярного зрения .
7.	Приборы и методы для исследования поля зрения, световой и цветовой чувствительности глаза.	2	2	Приборы для исследования световой и цветовой чувствительности глаза. Определение цветовой чувствительности с помощью таблицы Рабкина. Приборы для исследования поля зрения. Изучение устройства и работы проекционного периметра. Измерение полей зрения. Измерение внутриглазного давления. Измерение полей зрения. Измерение внутриглазного давления.
8.	Приборы и методы для исследования переднего отдела глаза, глазного дна и прозрачных сред глаза.	2	2	Щелевая лампа. Офтальмоскоп. Осмотр глаз с помощью щелевой лампы щелевых ламп. Изучение устройства и работы офтальмоскопа.
9.	Приборы и методы для объективного исследования рефракции глаза. Приборы и методы для субъективного исследования рефракции глаза	2	2	Физическая рефракция глаза. Клиническая рефракция: динамическая и статическая. Норма и патология аккомодации. Субъективные и объективные методы исследования клинической рефракции. Современные методы исследования
10.	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	2	-	Противоэпидемический режим в офтальмологических отделениях (кабинетов). Текущая и генеральная уборки процедурного, смотрового, манипуляционного кабинетов. Убо-

рочный инвентарь. Правила хранения и использования. Дезинфектанты. Объем мероприятий обеззараживания воздуха. Режимы кварцевания. Учет времени работы бактерицидной лампы. Документация. Уход за бактерицидной лампой, сроки работы. Расчет количества бактерицидных облучателей на объем помещения. Меры личной защиты.

11. Зачет
итога

2

-

III. Требования к результатам освоения дополнительной профессиональной образовательной (ДПО) программы КПК

«Оценка показателей функции органов зрения»

3.1. Программа направлена на углубленное изучение теоретических знаний и овладении практическими умениями и навыками, направленными на повышение качества выполнения должностных обязанностей в рамках имеющихся профессиональных компетенций.

3.2. Формы промежуточной и итоговой аттестации

Промежуточная и итоговая аттестация проводится с использованием контрольно-измерительных материалов

Промежуточная аттестация – устный опрос, проверка практических навыков

Итоговая аттестация – зачет (собеседование, проверка практических навыков).

3.3. Контроль и оценка результатов освоения:

3.3.1. Устный опрос (собеседование) - по пятибалльной системе.

3.4. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы:

Слушателям, успешно освоившим ДПОП КПК «Оценка показателей функции органов зрения» удостоверение о повышении квалификации.

IV. Требования к условиям реализации ДПОП КПК «Оценка показателей функции органов зрения»

4.1. Требования к кадровому обеспечению программы

4.1.1 Врачи-офтальмологи по разделам программы;

4.1.2. Преподаватели колледжа;

4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению программы

Теоретические занятия проводятся в лекционных аудиториях ГБПОУ ПО «ВМК», практические – в кабинетах доклинической практики ГБПОУ ПО «ВМК», в отделениях на практических базах отделения офтальмологии в соответствии с заключенными договорами.

4.3. Требования к учебно-материальному обеспечению программы

4.3.1. Перечень оборудования – фантомы, ИМН по всем разделам ДПОП.

4.3.2. Требования к оснащению учебных и административных помещений:
Учебная мебель, доски, ПК, мультимедийное устройство.

4.3.3. Пользование библиотекой колледжа,

Список рекомендуемой литературы:

Сборник нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы организации офтальмологической помощи в Российской Федерации , презентации.

4.4. Требования к информационному обеспечению программы:

Доступ к Интернету через бесплатный Wi-Fi-ресурс.

**Составители дополнительной профессиональной образовательной
программы
краткосрочного повышения квалификации
«Дезинфекторское дело»**

№№	Ф.И.О. составителя программы	Должность	Ученая степень	Наименование раздела учебного плана
1.	Жученко Татьяна Анатольевна	Врач-эпидемиолог ГБУЗ «Великолукская МБ»	нет	Раздел 10
2.	Волкова Светлана Михайловна	Врач-офтальмолог ГБУЗ «Великолукская МБ»	нет	Раздел 1-9