

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
«ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)



Н.В. Кирпичникова

"17" марта 2021 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ МОДУЛЯ**

**ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ ОТДЕЛЕНИЙ И КАБИНЕТОВ**

Специальность основная – «Сестринское дело»

Трудоёмкость освоения – 36 акад. час. (36 ЗЕТ)

Форма обучения: очная

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки
средних медицинских работников и фармацевтов

Кафедра офтальмологии

г. Хабаровск
2021

Составитель: ассистент кафедры офтальмологии Соловьёва Ю.Б.

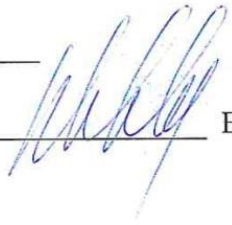
ОБСУЖДЕНО

на заседании кафедры офтальмологии

«01» марта 2021 г., протокол № _____

Зав. кафедрой _____

(подпись)

 Егоров В.В.

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

- Штелерман А.Л., д.м.н., профессор кафедры офтальмологии ГБОУ ВПО «Амурская государственная медицинская Академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
- Сорокин Е.Л., д.м.н., профессор кафедры общей и клинической хирургии ФГБОУ ВО ДВГМУ Министерства здравоохранения Российской Федерации.

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПК и ППСМР и Ф


(подпись)

к.м.н., доцент Н.В. Новикова

«04» 03 2021 г.

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом Института повышения квалификации специалистов
здравоохранения «17» марта 202__ г., протокол № 3

Председатель Педагогического Совета
проректор управления по учебной работе _____

(подпись)

 Н.В. Кирпичникова

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.

Дополнительная профессиональная программа разработана на основании требований профессионального стандарта, требований, указанных в квалификационных справочниках по специальности «Сестринское дело» и проводится с учётом уровня полученного ранее образования.

Содержание программы соответствует требованиям следующих документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации»;
3. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 (ред. от 15.11.2013) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
4. Профессиональный стандарт «Медицинская сестра / медицинский брат» Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 года № 475н «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра / медицинский брат»;
5. Приказ Минздрава России от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
6. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов от 22 января 2015 г. № ДЛ-1/05вн;
7. Письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 № ВК-1015/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ»;
8. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1030/06 «Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов»;
9. Письмо Минобрнауки России от 30.03.2015 № АК-821/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей»;

Актуальность программы.

Заболевания органа зрения являются одной из самых распространенных групп заболеваний и частых причин слабовидения и слепоты, что требует уделить внимание вопросам правильной организации работы медицинских сестер офтальмологических отделений (кабинетов). Иметь практический опыт в профилактической и лечебно-диагностической деятельности, в сотрудничестве с взаимодействующими организациями и службами. С соблюдением правовых вопросов, должностных инструкций, правил пользования аппаратурой, оборудованием и изделиями медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса, требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности, использования и поиска информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного роста.

После освоения программы обучающийся получает необходимые знания, умения и трудовые действия, соответствующие профессиональному стандарту «Медицинская сестра».

Структура программы повышения квалификации включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, рабочую программу модуля, организационно - педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы, учебно-методическое и информационное обеспечение. Учебный план определяет состав изучаемых тем модуля с указанием их трудоемкости, объема, последовательности, формы организации учебного процесса и формы аттестации.

Содержание реализуемой программы направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения. Программа построена по модульному принципу и сочетает традиционные и инновационные методы обучения. Процесс обучения включает очное обучение. На аудиторных занятиях применяются разборы клинических ситуаций, (тренинги). Реализация компетентного подхода предусматривает использование в учебном процессе следующих образовательных технологий:

- лекции, практические занятия, семинарские занятия, консультации, тренинги, мастер-класс;
- стажировка;
- информационные технологии для самостоятельной работы слушателя (работа с сайтами, сетевыми ресурсами).

Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеки института и кафедры.

Контроль за эффективностью обучения включает в себя тестирование и ответы на контрольные вопросы

1.1 Цель реализации программы: совершенствование компетенций по вопросам организации работы медицинской сестры при заболеваниях глаза, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Категория обучающихся: медицинская сестра офтальмологических отделений (кабинетов).

Уровень квалификации: в соответствии с профессиональным стандартом – 5.

Трудоемкость обучения: 36 акад. час. (0,25 мес) / 36,0 ЗЕТ (1 акад. час = 1 ЗЕТ).
Срок освоения программы обеспечивает возможность достижения цели и задач программы, а также выбранным компетенциям, заявленным в программе.

Форма обучения: очная.

Итоговая аттестация: зачет проводится в форме тестирования.

1.2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Реализация ДПП направлена на совершенствование компетенций, включающих способность/готовность:

общих компетенций:

ОК-12 – организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности;

профессиональных компетенций:

Вид профессиональной деятельности:

Проведение профилактических мероприятий.

ПК-1.1 – проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения.

Вид профессиональной деятельности.

Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах.

ПК-2.2 – осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса;

ПК-2.3 – сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами;

ПК-2.5 – соблюдать правила подготовки и использования аппаратурой, оборудованием и изделиями медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса;

ПК-2.6 – вести утвержденную медицинскую документацию.

Перечень знаний, умений и навыков, необходимых для профессиональной деятельности

После освоения программы специалист среднего звена офтальмологического отделения (кабинета) должен знать.

1. Основы законодательства здравоохранения и директивные документы, определяющие профессиональную деятельность в области сестринского дела, в офтальмологических отделениях (кабинетах) медицинских организаций.
2. Юридическая ответственность медицинских организаций и специалистов среднего звена офтальмологических стационаров (кабинетов), законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией.
3. Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы к медицинской организации, осуществляющей медицинскую деятельность в офтальмологических отделениях (кабинетах): к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, в том числе санитарно-противоэпидемический режим отделения (кабинета) и противоэпидемиологические мероприятия, условия труда персонала, организация питания пациентов и персонала.
4. Требования к эксплуатации оборудования с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации, требований охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете).
5. Общие вопросы организации лечебно-профилактической деятельности и различных групп медицинских сестер офтальмологических отделений и кабинетов, в том числе и больных, в соответствии с нозологическими формами заболеваний.
6. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов офтальмологического стационара (кабинета) при выполнении медицинских вмешательств.
7. Обеспечение хранения стерильных медицинских изделий.
8. Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в офтальмологическом отделении (кабинете) медицинской организации.
9. Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи специалистом среднего звена офтальмологических стационаров (кабинетов). Определение понятий «дезинфекция», «дезинсекция», «дератизация».
10. Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода, особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента в офтальмологических стационарах (кабинетах).
11. Медицинские изделия (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемые для проведения лечебных и диагностических вмешательств в офтальмологических стационарах (кабинетах).
12. Правила оформления, учета, достоверности, конфиденциальности, хранения и качества заполнения документов медицинской сестрой офтальмологических стационаров (кабинетов).

Должен уметь.

1. Соблюдать требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, в том числе санитарно-противоэпидемический режим офтальмологического отделения (кабинета) и противоэпидемиологические мероприятия, условия труда персонала, организация питания пациентов и персонала.
2. Проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий.
3. Проводить стерилизацию медицинских изделий, контроль режимов стерилизации.
4. Осуществлять контроль качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий.
5. Проводить упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации.
6. Соблюдать правила и порядок хранения стерильных медицинских изделий.
7. Выявлять потребности пациента с патологией органа зрения в сестринском уходе.

8. Проводить подготовку пациента с заболеваниями глаза к медицинским вмешательствам.
9. Собирать, подготавливать и размещать медицинские изделия (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемые для проведения лечебных и диагностических вмешательств;
10. Ассистировать врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных и диагностических процедур пациенту с заболеваниями глаза.
11. Определять и интерпретировать реакции пациента с патологией органа зрения и его придатков на процедуры сестринского ухода.
12. Вести утвержденную медицинскую документацию.

Должен владеть (иметь практический опыт):

1. Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в офтальмологическом отделении (кабинете) медицинской организации.
2. Проведение дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий.
3. Проведение стерилизации медицинских изделий, контроля режимов стерилизации.
4. Навыками проведения контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий.
5. Навыками упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации.
6. Навыками хранения стерильных медицинских изделий.
7. Навыками эксплуатации оборудования и инструментария в офтальмологических отделениях (кабинетах) с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации, охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете).
8. Навыками подготовки медицинских изделий (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемых для проведения лечебных и диагностических вмешательств в офтальмологических отделениях (кабинетах).
9. Навыками подготовки пациента к медицинским вмешательствам.
10. Навыками ассистирования врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных и диагностических процедур.
11. Навыками сестринского ухода пациенту в офтальмологических отделениях (кабинетах) с учетом заболевания.
12. Навыками ведения утвержденной медицинской документации.

1.3. Соответствие компетенций по специальности трудовым функциям профессионального стандарта

Наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции	Код и наименование компетенции
специалист среднего звена врача-офтальмолога		
А. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю «сестринское дело»	А/01.5 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при офтальмологических заболеваниях и (или) состояниях	ОК-12; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-2.6;
	А/02.5. Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием офтальмологической помощи	ОК-12; ПК-2.2; ПК-2.6;

1.4. Профессиональные компетенции, совершенствуемые в результате освоения ДПП

Виды трудовой функции	Профессиональные компетенции	Трудовые действия (практический опыт)	Необходимые умения	Необходимые знания
А/01.5 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при офтальмологических заболеваниях и (или) состояниях	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-2.6;	1. Проведение подготовки пациента к медицинскому осмотру органа зрения, исследованиям, лечебным и (или) диагностическим вмешательствам. 2. Подготовка инструментов и расходных материалов для проведения лечебных и (или) диагностических вмешательств на глазах. 3. Получение, хранение, учет и применение медицинских изделий в соответствии с нормативными правовыми актами и инструкцией по применению от производителя. 4. Ассистирование врачу при выполнении медицинских вмешательств на органе зрения. 5. Выполнение транспортной иммобилизации и наложение повязок по назначению врача. 6. Проведение оценки функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении; выявление потребности в посторонней помощи и сестринском уходе; 7. Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицин-	1. Проводить оценку функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении; выявлять потребность в посторонней помощи и сестринском уходе. 2. Выполнять медицинские манипуляции по назначению лечащего врача. 3. Проводить подготовку пациента к лечебным и диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача. 4. Ассистировать врачу при выполнении лечебных и диагностических вмешательствах. 5. Осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств. 6. Определять и интерпретировать реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода 7. Собирать, подготавливать и размещать медицинские изделия (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское	1. Основы законодательства здравоохранения и директивные документы, определяющие профессиональную деятельность в области сестринского дела офтальмологических отделений (кабинетов) медицинских организаций. 2. Юридическая ответственность медицинских организаций и специалистов среднего звена офтальмологических стационаров (кабинетов), законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией. 3. Правила и порядок подготовки пациента к медицинским вмешательствам. 4. Порядок и правила учета, хранения и применения медицинских изделий. 5. Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода, особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента. 6. Медицинские изделия (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемые для проведения лечебных и диагностических вмеша-

		ской помощи населению. 8. Проведение динамического наблюдения за показателями состояния здоровья пациента с последующим информированием лечащего врача.	оборудование), применяемые для проведения лечебных и диагностических вмешательств.	тельств. 7. Правила ассистирования врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных и диагностических процедур. 8. Основы лечебно-диагностического процесса в офтальмологическом отделении (кабинете).
А/02.5. Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием офтальмологической помощи	ПК-2.2; ПК-2.6	1. Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в отделении (кабинете), медицинской организации. 2. Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников. 3. Проведение дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий. 4. Проведение упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации. 5. Проведение стерилизации медицинских изделий, контроль режимов стерилизации. 6. Проведение контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий. 7. Эксплуатация оборудования с соблюдением правил, инструк-	1. Организовывать рабочее место и безопасную среду для проведения работ по стерилизации медицинских изделий. 2. Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим отделения (кабинета). 3. Применять средства индивидуальной защиты. 4. Соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. 5. Осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования. 6. Соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.	1. Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. 2. Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы к медицинской организации, осуществляющей медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, в том числе санитарно-противоэпидемический режим отделения (кабинета) и противоэпидемиологические мероприятия, условия труда персонала, организация питания пациентов и персонала). 3. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств. 4. Определение понятий «дезинфекция», «дезинсекция», дератизация». Основные дезинфекционные средства. Особенности работы с дезинфекционными препаратами. 5. Очаговая и методы профилактической дезинфекции. предстерилиза-

		ций по эксплуатации, требований охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете). 8. Обеспечение хранения стерильных медицинских изделий ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа. 9. Проведение работы по контролю выполнения своих должностных обязанностей. 10. Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 11. Использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "интернет" 12. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.	7. Проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом. 8. Производить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий. 9. Осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации. 10. Размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами. 11. Проводить стерилизацию медицинских изделий, осуществлять контроль режимов стерилизации. 12. Обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий 13. Соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе офтальмологическом отделении (кабинете).	ционной очистки медицинских изделий. 6. Стерилизация медицинских изделий, контроль режимов стерилизации. 7. Контроль качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий. 8. Правила упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации. 9. Эксплуатация оборудования с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации, требований охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете). 10. Правила и порядок хранения стерильных медицинских изделий. 11. Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации.
--	--	--	--	--

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоемкость, час.	Аудиторные занятия, час				Стажи-ровка, час	Форма контроля
			Все-го	Лек-ции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Должностные обязанности медицинской сестры офтальмологических отделений (кабинетов)	6	6	2		2	2	Контрольные вопросы
2	Устройство и оборудование, профилактика ВБИ в офтальмологических отделениях и кабинетах.	6	6	2		2	2	Тестирование
3	Организация рабочего места, подготовка к проведению диагностических и лечебных мероприятий	6	6	2		2	2	Практические навыки
4	Работа медицинской сестры в офтальмологических кабинетах, приемном отделении, перевязочной, процедурном кабинете	6	6	2		2	2	Контрольные вопросы
5	Порядок хранения изделий медицинского назначения и лекарственных средств	6	6	2		2	2	Тестирование
6	Роль медсестры в профилактической работе среди населения и диспансерном обслуживании	4	4	2		2		Тестирование
7	Итоговая аттестация - зачет	2	2			2		Тестирование
	Итого	36	26	12		14	10	

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

		1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день
1	Должностные обязанности медицинской сестры офтальмологических отделений (кабинетов)	6					
2	Устройство и оборудование, профилактика внутрибольничной инфекции в офтальмологических отделениях (кабинетах)		6				
3	Организация рабочего места, подготовка к проведению диагностических и лечебных мероприятий			6			
4	Работа медицинской сестры в офтальмологических кабинетах, приемном отделении, перевязочной, процедурном кабинете				6		
5	Порядок хранения изделий медицинского назначения и лекарственных средств					6	
6	Роль медсестры в профилактической работе среди населения и диспансерном обслуживании						4
7	Итоговая аттестация – зачет						2
	Итого	6	6	6	6	6	6

4. Контактная работа

№ п/п	Наименование	Краткое содержание	Компетен- ции
Лекции			
1.	Должностные обязанности медицинской сестры офтальмологических отделений (кабинетов)	Организация работы медицинской сестры офтальмологического отделения (кабинета). Основные функции офтальмологических центров. Согласованность действий всех звеньев, преемственность в лечении больных. Охрана труда и техника безопасности в офтальмологическом отделении (кабинете). Права медицинских работников. Должностные обязанности медицинской сестры офтальмологического отделения (кабинета), соответствующие специальности «Сестринское дело». Квалификационные требования к специалисту. Учетно-отчетная документация.	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-2.6;
2.	Устройство и оборудование, профилактика внутрибольничной инфекции в офтальмологических отделениях (кабинетах)	Оснащение и оборудование офтальмологического, приемного кабинета, манипуляционной и процедурного кабинета. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Принципы обеспечения инфекционной безопасности медицинской организации. Гигиена и охрана труда медицинских работников. Требования к организации и системы обращения с медицинскими отходами. Меры профилактики. Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим. Обработка рук перед манипуляцией, подготовка стерильного стола. Обработка рук перед операцией. Режим кварцевания. Текущая и генеральная уборка операционного блока.	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-2.6;
3.	Организация рабочего места, подготовка к проведению диагностических и лечебных мероприятий	Стандартизация профессиональной деятельности специалиста среднего звена. Подготовка кабинета к амбулаторному приему. Приказы, регламентирующие работу среднего медицинского персонала офтальмологической службы. Документация. Оснащение. Оборудование. Подготовка перевязочного материала и инструментария, дезинфицирующих средств с учетом предстоящей манипуляции. Помощь врачу при проведении перевязок оперированным больным. Режим асептики в операционной для исключения возможности послеоперационных инфекционных осложнений. Предстерилизационная очистка инструментов, рабочих частей приборов. Подача хирургу инструментов во время операции.	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-2.6;
4.	Работа медицинской сестры в оф-	Рациональная организация своей работы в офтальмологических кабинетах, приемном отделе-	ПК-2.2; ПК-2.3;

	тальмологических кабинетах, приемном отделении, перевязочной, процедурном кабинете	нии, перевязочной, процедурном кабинете. Сестринская помощь с учетом конкретной патологии, общего состояния пациента, возраста, психологических особенностей. Обработка рук перед манипуляцией, подготовка стерильного стола. Подготовка кабинета к амбулаторному приему. Подготовка перевязочного материала, инструментария. Подготовка необходимых медицинских изделий, лекарственных препаратов. Помощь врачу при проведении осмотров оперированных больных. Оформление документации.	ПК-2.5; ПК-2.6;
5.	Порядок хранения изделий медицинского назначения и лекарственных средств	Медицинские изделия (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемые для проведения лечебных и диагностических вмешательств в офтальмологических стационарах (кабинетах). Порядок и правила хранения, обработки, стерилизации и использования изделий медицинского назначения. Порядок и правила хранения лекарственных средств.	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-2.6;
6.	Роль медсестры в профилактической работе среди населения и диспансерном обслуживании	Режим асептики в операционной для исключения возможности послеоперационных инфекционных осложнений. Предстерилизационная очистка инструментов, рабочих частей приборов.	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-2.6;
Практические занятия			
1.	Должностные обязанности медицинской сестры офтальмологических отделений (кабинетов)	Права медицинских работников. Должностные обязанности медицинской сестры офтальмологического отделения (кабинета.), соответствующие специальности «Сестринское дело». Квалификационные требования к специалисту. Учетно-отчетная документация.	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-2.6;
2.	Устройство и оборудование, профилактика внутрибольничной инфекции в офтальмологических отделениях (кабинетах)	Оснащение и оборудование офтальмологического, приемного кабинета, манипуляционной и процедурного кабинета. Режим кварцевания. Текущая и генеральная уборка операционного блока. Помощь врачу при проведении перевязок оперированным пациентам. Обработка рук перед манипуляцией, подготовка стерильного стола.	Семинар ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-2.6;
3.	Организация рабочего места, подготовка к проведению диагностических и лечебных мероприятий	Подготовка кабинета к амбулаторному приему. Помощь врачу при проведении осмотров пациентов. Оформление документации. Оснащение. Оборудование. Помощь врачу во время проведения диагностических и лечебных манипуляций. Контроль соблюдения правил охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.	Семинар ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-2.6;
4.	Работа медицинской сестры в офтальмологических	Рациональная организация своей работы в офтальмологических кабинетах, приемном отделении, перевязочной, процедурном кабинете.	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5;

	кабинетах, приемном отделении, перевязочной, процедурном кабинете	Сестринская помощь с учетом конкретной патологии, общего состояния пациента, возраста, психологических особенностей. Беседы с пациентами и членами семьи по актуальным проблемам в соответствии с функциональными обязанностями медицинской сестры офтальмологического кабинета. Оформление документации.	ПК-2.6;
5.	Порядок хранения изделий медицинского назначения и лекарственных средств	Порядок, правила хранения и использования изделий медицинского назначения. Подготовка перевязочного материала, инструментария. Подготовка необходимых медицинских изделий, лекарственных препаратов.	Мастер-класс ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-2.6;
6.	Роль медсестры в профилактической работе среди населения и диспансерном обслуживании	Организация лечебно-профилактической помощи населению РФ. Диспансеризация. Роль медсестры в профилактической работе. Беседы с пациентами и членами семьи по актуальным проблемам офтальмологии в соответствии с функциональными обязанностями медицинской сестры офтальмологического кабинета.	ПК-1.1;

5. Реализация программы в форме стажировки

Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении программы повышения квалификации, и приобретение практических навыков и умений для их эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей медицинской сестры врача-офтальмолога. Стажировка носит индивидуальный или групповой характер.

Стажировка (10 часов) реализуется на клинической базе Хабаровского филиала ФГАУ «НМИЦ МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Фёдорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, диагностическое отделение.

Код	Наименование разделов, тем	Виды деятельности. Описание. Задачи.	Контроль сформированных навыков и умений
1	Должностные обязанности медицинской сестры офтальмологических отделений (кабинетов)	Задачи стажировки: - совершенствование имеющихся профессиональных знаний и умений по квалифицированному ведению пациентов с патологией органа зрения согласно должностных инструкций медицинской сестры врача-офтальмолога; - совершенствование методов ранней диагностики заболеваний органа зрения; <i>реализуются при освоении следующих видов деятельности:</i> - выбирает дистанцию максимального комфорта для взаимодействия с пациентом и	В процессе стажировки медицинская сестра врача-офтальмолога совершенствует трудовые функции: - самостоятельная работа с должностными инструкциями медицинской сестры офтальмологического отделения (кабинета); - проведение оценки функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении; выявление потребности в посторонней помощи и сестринском уходе; - проведение динамического

		окружающими; - совместно со всеми участниками лечебно-диагностического процесса готовит пациента и участвует в проведении вмешательств в соответствии с протоколами, принятыми в медицинской организации; - целесообразно и адекватно оснащает рабочее место; - обеспечивает постоянную связь с пациентом в процессе вмешательств; - обеспечивает безопасность пациента и медперсонала.	наблюдения за показателями состояния здоровья пациента с последующим информированием лечащего врача; - проведение подготовки пациента к медицинскому осмотру, исследованиям, лечебным и (или) диагностическим вмешательствам; - <i>совершенствуют трудовые действия</i> по лечебно-диагностической и профилактической помощи пациентам медицинской сестрой врача-офтальмолога на основе выполнения функциональных обязанностей должностных лиц, оценки качества памятки для пациента, ролевой игры, экспертной оценке деловой игры, сопоставление процесса выполнения лечебно-диагностического вмешательства с протоколами, принятыми в МО. Текущая аттестация.
2	Устройство и оборудование, профилактика ВБИ в офтальмологических отделениях и кабинетах.	Задачи стажировки: - совершенствование имеющихся профессиональных знаний и умений по квалифицированному ведению пациентов с патологией органа зрения <i>следующих видов деятельности:</i> - овладение навыками работы с фороптером, пневмометром, авторефрактометром, компьютерным периметром в соответствии с техническими характеристиками оборудования, с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации; - овладение методиками суточной тонометрии, промывания слезных путей; - овладение методами оценки факторов риска инфицирования при выполнении медицинских вмешательств; - проведение дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий; - проведение упаковки медицинских изделий в соответ-	В процессе стажировки медицинская сестра врача-офтальмолога совершенствует трудовые функции: - применять средства индивидуальной защиты; - эксплуатация оборудования с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации, требований охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете); - подготовка стерильного стола в перевязочной; - подготовка инструментов и расходных материалов для проведения лечебных и (или) диагностических вмешательств; - выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту; - выбор дезинсекции, дератизации и стерилизации медицинских изделий; - выбор методов дезинфекции и предстерилизационной очистки

		ствии с видом стерилизации; - проведение стерилизации медицинских изделий, контроль режимов стерилизации; - проведение контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий; - обеспечение хранения стерильных медицинских изделий; - овладение методиками оборудования с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации, требований охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете); - целесообразно и адекватно оснащает рабочее место; - обеспечивает безопасность пациента и медперсонала; - вести медицинскую документацию.	медицинских изделий; - упаковка медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации; - выбор методов стерилизации медицинских изделий и режимов стерилизации; - контроль качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий; - получение, хранение, учет и применение медицинских изделий и оборудования в соответствии с нормативными правовыми актами и инструкцией по применению от производителя; - <i>совершенствуют трудовые действия</i> по лечебно-диагностической и профилактической помощи пациентам медицинской сестрой врача-офтальмолога на основе выполнения функциональных обязанностей должностных лиц, ролевой игры, экспертной оценке деловой игры, сопоставление процесса выполнения лечебно-диагностического вмешательства с протоколами, принятыми в медицинской организации. Текущая аттестация.
3	Организация рабочего места, подготовка к проведению диагностических и лечебных мероприятий	Задачи стажировки: - совершенствование имеющихся профессиональных знаний и умений по квалифицированному ведению пациентов с патологией органа зрения <i>реализуются при освоении следующих видов деятельности:</i> - целесообразно и адекватно оснащает рабочее место; - соблюдение правил охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности - совместно со всеми участниками лечебно-диагностического процесса готовит пациента и участвует в проведении вмешательств в соответствии с протоколами, принятыми в МО; - обеспечивает постоянную связь	В процессе стажировки медицинская сестра врача-офтальмолога получит трудовые функции: - демонстрация готовности организовывать рабочее место с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации, требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности при осуществлении диагностических и лечебных мероприятий. - <i>совершенствуют трудовые действия</i> по лечебно-диагностической и профилактической помощи пациентам медицинской сестрой врача-офтальмолога на основе выполнения функциональных обязанностей должностных лиц, ролевой иг-

		с пациентом в процессе вмешательств; - обеспечивает безопасность пациента и медперсонала; - вести медицинскую документацию.	ры, экспертной оценке деловой игры, сопоставление процесса выполнения лечебно-диагностического вмешательства с протоколами, принятыми в МО. Текущая аттестация.
4	Работа медицинской сестры в офтальмологических кабинетах, приемном отделении, перевязочной, процедурном кабинете	Задачи стажировки: - совершенствование имеющихся профессиональных знаний и умений по квалифицированному ведению пациентов с патологией органа зрения и его придаточного аппарата. - совершенствование методов ранней диагностики заболеваний глаза <i>реализуются при освоении следующих видов деятельности:</i> - овладение навыками работы с фороптером, пневмометром, авторефрактометром, компьютерным периметром в соответствии с техническими характеристиками оборудования, с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации; - овладение методиками наружного осмотра, бокового освещения, проходящим светом, тонометрии, периметрии, промывания слезных путей; - выбирает дистанцию максимального комфорта для взаимодействия с пациентом и окружающими; - овладение навыками работы в приемном отделении, перевязочной, процедурном кабинете в соответствии с техническими характеристиками оборудования, с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации; - подготовка инструментов и расходных материалов для проведения лечебных и (или) диагностических вмешательств; - проведение подготовки пациента к медицинскому осмотру, исследованиям, лечебным и (или) диагностическим вмешательствам;	В процессе стажировки медицинская сестра врача-офтальмолога получит трудовые функции: - эксплуатация оборудования с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации, требований охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете) - демонстрация готовности работы медицинской сестрой в приемном отделении, перевязочной, процедурном кабинете в соответствии с техническими характеристиками оборудования, с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации; - демонстрация готовности к подбору инструментов и расходных материалов для проведения лечебных и (или) диагностических вмешательств; - демонстрация готовности к подготовке пациента к медицинскому осмотру, исследованиям, лечебным и (или) диагностическим вмешательствам; - демонстрация готовности к ассистированию врачу при выполнении медицинских вмешательств; - демонстрация готовности к использованию шкал оценки боли для оценки интенсивности и характера болевого синдрома; - демонстрация готовности к выбору медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту. - <i>совершенствуют трудовые действия</i> по лечебно-диагностической и профилактической помощи пациентам медицин-

		- получение, хранение, учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания в соответствии с нормативными правовыми актами и инструкцией по применению от производителя; - ассистирование врачу при выполнении медицинских вмешательств; - оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли; - выбор медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту.	ской сестрой врача-офтальмолога на основе выполнения функциональных обязанностей должностных лиц, оценки качества памятки для пациента, ролевой игры, экспертной оценке деловой игры, сопоставление процесса выполнения лечебно-диагностического вмешательства с протоколами, принятыми в МО. Текущая аттестация.
5	Порядок хранения изделий медицинского назначения и лекарственных средств	Задачи стажировки: - совершенствование имеющихся профессиональных знаний и умений по квалифицированному ведению пациентов с патологией органа зрения; - получение, хранение, учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания в соответствии с нормативными правовыми актами и инструкцией по применению от производителя; <i>реализуются при освоении следующих видов деятельности:</i> - овладение правилами хранения, учета и применения лекарственных препаратов согласно их инструкциям, медицинских изделий в соответствии с нормативными правовыми актами и техническими инструкциями по применению от производителя; - вести медицинскую документацию.	В процессе стажировки медицинская сестра врача-офтальмолога получит трудо-вые функции: - демонстрация готовности получения, хранения, учета и применения медицинских изделий и оборудования в соответствии с нормативными правовыми актами и инструкцией по применению от производителя; - демонстрация готовности оформления медицинской документации; - совершенствуют трудовые действия по лечебно-диагностической и профилактической помощи пациентам медицинской сестрой врача-офтальмолога на основе выполнения функциональных обязанностей должностных лиц, оценки качества памятки для пациента, ролевой игры, экспертной оценке деловой игры, сопоставление процесса выполнения лечебно-диагностического вмешательства с протоколами, принятыми в МО. Текущая аттестация.
	Руководитель /куратор/ стажировки	Процесс обучения проходит под руководством ассистента кафедры офтальмологии Соловьёвой Ю.Б.,	

		врача-офтальмолога.	
--	--	---------------------	--

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы слушателями включает промежуточную и итоговую аттестацию.

- **Комплекты тестовых заданий (1 вариант из 30 вопросов).**
- **Контрольные вопросы (задания) к промежуточной аттестации (зачету):**
 1. Основы законодательства здравоохранения и директивные документы, определяющие профессиональную деятельность в области сестринского дела, в офтальмологических отделениях (кабинетах) медицинских организаций.
 2. Юридическая ответственность медицинских организаций и специалистов среднего звена офтальмологических стационаров (кабинетов), законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией.
 3. Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы к медицинской организации, осуществляющей медицинскую деятельность в офтальмологических отделениях (кабинетах): к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, в том числе санитарно-противоэпидемический режим отделения (кабинета) и противоэпидемиологические мероприятия, условия труда персонала, организация питания пациентов и персонала.
 4. Требования к эксплуатации оборудования с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации, требований охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете).
 5. Общие вопросы организации лечебно-профилактической деятельности и различных групп медицинских сестер офтальмологических отделений и кабинетов, в том числе и больных, в соответствии с нозологическими формами заболеваний.
 6. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов офтальмологического стационара (кабинета) при выполнении медицинских вмешательств.
 7. Обеспечение хранения стерильных медицинских изделий.
 8. Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в офтальмологическом отделении (кабинете), медицинской организации.
 9. Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи специалистом среднего звена офтальмологических стационаров (кабинетов). Определение понятий «дезинфекция», «дезинсекция», «дератизация».
 10. Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода, особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента в офтальмологических стационарах (кабинетах).
 11. Медицинские изделия (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемые для проведения лечебных и диагностических вмешательств в офтальмологических стационарах (кабинетах).
 12. Правила оформления, учета, достоверности, конфиденциальности, хранения и качества заполнения документов медицинской сестрой офтальмологических стационаров (кабинетов).
- **Оценочные материалы для промежуточной аттестации (для контроля результатов освоения модуля)**
 - Комплекты тестовых заданий (1 вариант из 30 вопросов).
 - Наборы ситуационных задач (в количестве 10).

7. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации со сроком освоения 36 акад. часов проводится в форме тестирования.
2. К итоговой аттестации допускается обучающийся, в полном объеме выполнивший учебный план, предусмотренный дополнительной профессиональной программой.
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – **удостоверение о повышении квалификации**.

Критерии и шкалы оценивания

Оценка качества освоения программы проводится в отношении соответствия результатов освоения заявленным целям и планируемым результатам обучения.

Вид аттестационного испытания	Наименование элементов оценочного средства	Критерии оценки
Итоговая аттестация – зачет	Итоговое тестирование (30 тестовых заданий)	90–100 % – отлично 80–89 % – хорошо 70–79% –удовлетворит. меньше 70 % – неудовлетворительно

7.1.ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Примеры тестовых заданий

1. МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ
 1. * своевременное выявление больных внутрибольничной инфекцией
 2. широкое и правильное использование ультрафиолетовых облучателей
 3. метрологический контроль за дезинфекционными и стерилизационными установками
 4. контроль активности дезинфекционных растворов
 5. регулярную смену нательного и постельного белья
2. СОБЛЮДЕНИЕ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО РЕЖИМА ВКЛЮЧАЕТ
 1. проведение эпидемиологического расследования каждого случая внутрибольничной инфекции
 2. * мытье рук персонала
 3. регулярное выявление носителей возбудителей внутрибольничной инфекции
 4. санация носителей возбудителей внутрибольничной инфекции среди персонала и пациентов
 5. дезинфекцию и стерилизацию предметов ухода каждого пациента
3. МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА РАЗРЫВ МЕХАНИЗМА ПЕРЕДАЧИ
 1. индивидуальное наблюдение
 2. * архитектурно-планировочные мероприятия
 3. применение антимикробных средств
 4. применение специфических и неспецифических иммуномодуляторов
 5. вакцинация сотрудников по эпидемиологическим показаниям
4. ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ
 1. обработку операционного поля, кожных покровов
 2. * широкое и правильное использование ультрафиолетовых облучателей
 3. регулярное выявление носителей возбудителей внутрибольничной инфекции

4. санация носителей возбудителей внутрибольничной инфекции среди персонала и пациентов
 5. разделение «гнойных» и «чистых» потоков
5. МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПОВЫШЕНИЕ НЕВОСПРИИМЧИВОСТИ ОРГАНИЗМА
1. использование одноразовых медицинских инструментов, спецодежды, предметов туалета и ухода, одноразовых расходных материалов и белья
 2. * применение специфических и неспецифических иммуномодуляторов
 3. регулярную смену нательного и постельного белья
 4. санация носителей возбудителей внутрибольничной инфекции среди персонала и пациентов
6. МЕТОДЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ
1. * биологический, физический, химический
 2. биологический, физический, радиационный
 3. воздушный, физический, химический, паровой
 4. радиационный, физический, химический
7. МЕТОДЫ СТЕРИЛИЗАЦИИ
1. биологический, физический, химический
 2. биологический, физический, радиационный
 3. биологический, физический, химический, паровой
 4. * радиационный, физический, химический, паровой
8. ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ ПАЦИЕНТА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В
1. подготовке и анализе соответствующей информации
 2. выявлении и оценке профессиональных факторов риска в офтальмологическом отделении медицинской организации
 3. разработка и внедрение программ профилактики профессиональной заболеваемости
 4. * предотвращении распространения инфекции
9. ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ ПЕРСОНАЛА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В
1. соблюдении чистоты самого пациента, белья, посуды, предметов личной гигиены, предметов ухода, помещения
 2. * выявлении и оценке профессиональных факторов риска в офтальмологическом отделении медицинской организации
 3. предотвращении распространения инфекции
10. МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА
1. регулярное выявление носителей возбудителей внутрибольничной инфекции
 2. санация носителей возбудителей внутрибольничной инфекции среди персонала и пациентов
 3. наличие невыявленных больных и носителей внутрибольничных штаммов среди медицинского персонала и пациентов
 4. * контроль за состоянием здоровья медицинского персонала (заболеваемости, носительства эпидемиологически значимых микроорганизмов)
11. САНИТАРНЫЕ НОРМЫ ГЛАЗНОГО КАБИНЕТА: ДЛИНА СВЕТОЙ КОМНАТЫ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ

1. 3,5 м
 2. 5,0 м
 3. * 5,5 м
 4. 7,0 м
12. САНИТАРНЫЕ НОРМЫ ГЛАЗНОГО КАБИНЕТА: ШИРИНА СВЕТОЙ КОМНАТЫ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ
1. * 3,5 м
 2. 5,0 м
 3. 5,5 м
 4. 7,0 м
13. САНИТАРНЫЕ НОРМЫ ГЛАЗНОГО КАБИНЕТА: ДЛИНА ТЁМНОЙ КОМНАТЫ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ
1. 1,5 м
 2. 3,0 м
 3. * 3,5 м
 4. 4,0 м
14. САНИТАРНЫЕ НОРМЫ ГЛАЗНОГО КАБИНЕТА: ШИРИНА ТЁМНОЙ КОМНАТЫ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ
1. * 1,5 м
 2. 3,0 м
 3. 3,5 м
 4. 4,0 м
15. СВЕТОВОЙ КОЭФФИЦИЕНТ (ОТНОШЕНИЕ ЗАСТЕКЛЕННОЙ ПЛОЩАДИ ОКОН К ПЛОЩАДИ ПОЛА) должен составлять
16. ОБРАБОТКА РУК ПРОВОДИТСЯ С ДЕЗСРЕДСТВАМИ
1. * «Ахтунг-профессионал»
 2. * хлоргексидина биглюконат 0,5% спиртовой раствор
 3. * декосепт ПЛЮС
 4. * диасептик-30 с
17. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ В КАБИНЕТЕ ПОЛИКЛИНИКИ ДЛЯ
1. * работы врача
 2. выполнения перевязок и различных манипуляций (снятие швов, промывание)
 3. * проверки остроты зрения
 4. * биомикроскопии
18. В ОБЯЗАННОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ ВРАЧА-ОФТАЛЬМОЛОГА ПЕРЕВЯЗОЧНОГО КАБИНЕТА ВХОДИТ
1. работа врача
 2. * организовывать удобные функциональные участки: для осмотра, выполнения перевязок и различных манипуляций (инъекции в область глаза, закапывание капель)
 3. проверка остроты зрения
 4. проверка полей зрения
19. В ОБЯЗАННОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ ВРАЧА-ОФТАЛЬМОЛОГА ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА ВХОДИТ
1. * измерение внутриглазного давления
 2. выполнение перевязок и различных манипуляций (снятие швов, промывание)
 3. * пропись рецептов на лекарственные препараты и очки
 4. * подбор несложных очков
20. В ОБЯЗАННОСТИ ПАЛАТНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ ВРАЧА-ОФТАЛЬ-

МОЛОГА ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ВХОДИТ

1. * оказание неотложной помощи, своевременное распознавание признаков ухудшения состояния глаз у пациента
 2. * выполнения всех основных местных лечебных и диагностических назначений
 3. подбор несложных очков
 4. пропись рецептов на лекарственные препараты и очки
21. ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ
1. тёмную комнату
 2. * операционный и предоперационный залы
 3. * стерилизационную, и материальную комнату
 4. * комнату для персонала
22. В ОБЯЗАННОСТИ ОПЕРАЦИОННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ ВРАЧА-ОФТАЛЬМОЛОГА ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ВХОДИТ
1. оказание неотложной помощи, своевременное распознавание признаков ухудшения состояния глаз у пациента
 2. * во время операции подача хирургу инструментов
 3. * уход и бережное отношение к главному инструментарию, стерилизация инструментов, рабочих частей приборов и операционно-перевязочного материала
 4. * подготавливает стол для операции, готовит перевязочный материал
23. КАЧЕСТВО ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ ОЦЕНИВАЮТ ПО ОТСУТСТВИЮ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ АЗОПИРАМОВОЙ ПРОБЫ
1. на наличие щелочных компонентов
 2. * на наличие крови
 3. на наличие синтетических моющих средств
 4. на наличие масляных лекарственных средств
24. КАЧЕСТВО ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ ОЦЕНИВАЮТ ПО ОТСУТСТВИЮ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ФЕНОЛФТАЛЕИНОВОЙ ПРОБЫ
1. * на наличие щелочных компонентов
 2. на наличие крови
 3. * на наличие синтетических моющих средств
 4. на наличие масляных лекарственных средств
25. КАЧЕСТВО ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ ОЦЕНИВАЮТ ПО ОТСУТСТВИЮ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ПРОБЫ С СУДАНОМ III
1. на наличие щелочных компонентов
 2. на наличие крови
 3. на наличие синтетических моющих средств
 4. * на наличие масляных лекарственных средств
26. ПРИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ АЗОПИРАМОВОЙ ПРОБЕ (АЗОПИРАМ 10% И ПЕРЕКИСЬ ВОДОРОДА 3%)
1. через минуту появляется сначала бурое окрашивание, а через несколько секунд переходит в розово-сиреневое или фиолетовое
 2. * через минуту появляется сначала фиолетовое окрашивание, а через несколько секунд переходит в розово-сиреневое или бурое на наличие крови
 3. через минуту появляется сначала фиолетовое окрашивание, а через несколько секунд переходит в розово-сиреневое или бурое на наличие синтетических моющих средств
 4. через минуту появляется сначала фиолетовое окрашивание, а через несколько секунд переходит в розово-сиреневое или бурое на наличие масляных лекарственных средств

6.1 Электронные материалы для обучающихся

1. Дунаева, В. Ф. Офтальмология : учебное пособие / В. Ф. Дунаева. - Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. - 92 с. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/100369.html> (дата обращения: 20.01.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
 2. Гигиена рук мед. персонала
 3. Применение средств индивидуальной защиты (халаты, перчатки, маски, средства для защиты глаз)
 4. Респираторная гигиена и кашлевой этикет
 5. Профилактика повреждений кожи иглами и колюще-режущими инструментами
 6. Соблюдение правил обращений с отходами
 7. Очистка, дезинфекция и стерилизация
- ## 6.2 Компьютерные презентации всех лекций

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Рекомендуемая литература

8.1 Основная:

1. Агкацева, С.А. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность в ЛПУ. –М., 2001
2. Егоров, Е. А. , Епифанцева, Л.М. Е.30. Глазные болезни: учеб. по дисциплине «Глазные болезни» для студ. ср. профес. образования, обучающихся по специальностям 060101.52 «Лечебное дело», 060501.51. «Сестринское дело» / Е. А. Егоров, Л.М. Епифанцева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 160 с.: илл. - Текст : непосредственный.
3. Инфекционная безопасность : учеб. пособие / И. В. Бубликова [и др.]. - СПб. : Лань, 2016. - 240 с. : ил. - (Медицина. Среднее профессиональное образование).
4. Ковалева, Е.П. Профилактика внутрибольничных инфекций / Е.П. Ковалева, Н.А. Семина. – М., 1993.
5. Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (утверждена Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г.Г. Онищенко 06.11.2011 г.)
6. Основы сестринского дела : учеб. для студ. сред. проф. учеб. заведений / [И.Х. Аббясов, С.И. двойников, Л.А. Карасева и др.]; под ред. С.И. Двойникова. – 2-е изд., стер. – М. : Изд. Центр «Академия», 2009. – 336с.
7. Рубан, Э. Д. Сестринское дело в офтальмологии : учеб. пособие / Э. Д. Рубан, И. К. Гайнутдинов. - Ростов н/Д : Феникс, 2018. - 352 с. - Текст : непосредственный.
8. Рубан, Э. Д. Сестринский уход в офтальмологии : учеб. пособие : рекомендовано Науч.-метод. советом Междунар. науч. обществ. об-ния "МАИТ" / Э. Д. Рубан. - 2-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2019. - 358 с. - Текст : непосредственный.

8.4. Дополнительная:

9. Методические рекомендации для самостоятельной **работы** слушателей. Модуль "Технология и стандарты практической деятельности **медицинской сестры**" : к самостоятельной **работе** / М-во здравоохранения Хабаров. края, Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения ; сост.: М. Ю. Кунгурцева, Е. В. Неврычева. - Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2020. - 44 с. - Библиогр.: с. 7-10. - Текст : непосредственный.
10. Практическое руководство по порядку обращения с медицинскими отходами (сбору, временному хранению, обеззараживанию, транспортированию, обезвреживанию) в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами" : научное издание / Федер. гос. бюджет. учреждение "НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н.Сысина" М-ва здравоохранения и соц. развития Рос. Федерации, Автоном. некоммерч. орг.

"Учеб.-метод. центр "ТТ-Эксперт". - М. : НО "ИЦ "Москвоведение", 2011. - 88 с. - Текст : непосредственный.

11. Робкая, М. П. Санитарно-эпидемиологические требования к работе медицинской сестры : пособие по изучению СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность". Ч. 1 / М. П. Робкая. - М. : Современ. сестр. дело, 2019. - 89 с. - Текст : непосредственный.
12. Рубан, Э. Д. Глазные болезни : учеб. для студентов образоват. учреждений сред. проф. образования: допущено М-вом образования Рос. Федерации / Э. Д. Рубан. - Ростов н/Д : Феникс, 2018. - 398 с. - Текст : непосредственный.

7.3. Нормативные правовые документы в соответствии с профилем специальности:

1. Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (в ред. от 05.06.2012).
3. Санитарные правила и нормы (СанПиН) 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность», зарегистрированы в Минюсте России 09.08.2010 N 18094, утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.05.2010 N 58.
4. СанПиН 3.1.5 2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции», зарегистрированы в Минюсте России 24.03.2011 N 20263, утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 11.01.2011 N 166.
5. СанПин 3.1.958-00 «Профилактика вирусных гепатитов. Общие требования к эпидемиологическому надзору за вирусными гепатитами» (письмо Минюста России от 16.03.00 N 1796-ЭР), утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации 29.02.2000.
6. СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», зарегистрированы в Минюсте России 17.02.2011 №19871, утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 09.12.2010 N 163.
7. Приказ Минздравсоцразвития России от 26.01.2009 N 19н «О рекомендуемом образце добровольного информированного согласия на проведение профилактических прививок детям или отказа от них», зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2009 N 13846.
8. «Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 06.11.2011).
9. •Методические рекомендации МР 2.2.9.2242-07 «Гигиенические и эпидемиологические требования к условиям труда медицинских работников, выполняющих работы, связанные с риском возникновения инфекционных заболеваний» (утверждены Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав и благополучия человека).

Профессиональные офтальмологические сайты:

- Атлас по офтальмологии - www.atlasophthalmology.com (англ.)
- Большой медицинский портал. Офтальмология - <http://ophthalmolog.com.ua> (рос.)
- Журнал «EyeWorld» – www.eyeworld.org (англ.)
- Журнал «Клиническая офтальмология» – www.RMJ.ru (рос.)
- Офтальмологический портал - www.organum-visus.com (рос., англ.)
- Офтальмологический проект «EyeNews» – www.EyeNews.ru (рос.)
- Сайт офтальмологов России - www//oor.ru (рос.)

9. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

9.1. Материально-технические условия для реализации программы (модуля)

Для организации самостоятельной работы обучающихся имеются учебные аудитории, оснащенные компьютерной техникой с подключением в сети Internet и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.

Обучающиеся из числа с ограниченными возможностями здоровья обеспечены электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Научная библиотека Института работает в автоматизированной библиотечно-информационной системе ИРБИС 64, на базе которой сформирован электронный каталог на весь фонд документов библиотеки, что позволяет работать с информацией как в библиотеке, так и в режиме удаленного доступа. Читальные залы библиотеки обеспечены доступами к online-ресурсам, предлагаются электронные базы данных из интернет-ресурсов. Обеспечен доступ к центральной библиотеке образовательных ресурсов Минобрнауки РФ, к информационным ресурсам и услугам научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. Предоставление доступа к образовательному portalу «Консультант врача», ЭБС «IPRbooks», правовой системе «Гарант», база данных «Вмедицине РФ».

9.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, разделов, тем)	ФИО, должность по штатному расписанию	Ученая степень, ученое (почетное) звание	Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности
1	Организация работы медицинской сестры в офтальмологическом отделении (кабинете)	Соловьёва Юлия Борисовна ассистент кафедры офтальмологии	-	КГБОУ ДПО ИПКСЗ	Штатный