

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ БАЗОВЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ им. Э.Р. РАДНАЕВА»

ГУРЭНЭЙ МЭРГЭЖЭЛТЭ БУРАЛСАЛАЙ БЭЭЭ ДААБАН ЭМХИ ЗУРГААН «Э.Р.
РАДНАЕВАИ НЭРЭМЖЭТЭ УЛАС ТУРЫН ЭМШЭЛЭЛГЫН ГОЛ КОЛЛЕДЖ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Утверждаю»

Директор РБМК

Замбалова С.Д.



2019г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Специалистов со средним медицинским
(фармацевтическим) образованием

Цикл: «Сестринское дело в офтальмологии»

Улан - Удэ
2019

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка к программе повышения «Сестринское дело в офтальмологии»
2. Паспорт программы повышения «Сестринское дело в офтальмологии»
3. Требования к содержанию программы цикла повышения «Сестринское дело в офтальмологии»
4. Требования к результатам освоения программы повышения «Сестринское дело в офтальмологии»
5. Требования к условиям реализации программы повышения «Сестринское дело в офтальмологии»

Рассмотрено и утверждено

На заседании ЦМК «Сестринское дело в офтальмологии»
Отделения дополнительного профессионального образования
ГАПОУ «Республиканский базовый
медицинский колледж им. Э.Р. Раднаева»

Разработчики:

В.Г.Батаева – к.м.н., заведующий отделом ДПО ГАПОУ «Республиканский
базовый медицинский колледж им.Э.Р.Раднаева»

М.Н.Дашиева – методист ДПО ДПО ГАПОУ «Республиканский базовый
медицинский колледж им.Э.Р.Раднаева»

Эксперты:

Д.В.Сосорова – к.м.н., заведующая отделением ГАУЗ «Республиканская
клиническая больница им.Н.А.Семашко»

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Сестринское дело в офтальмологии» предназначается для повышения квалификации специалистов, имеющих среднее профессиональное образование по специальности «Сестринское дело». Программа составлена с учетом требований, изложенных в законодательных, нормативных правовых документах Министерства здравоохранения России, Министерства образования и науки России и иных актах, регулирующих дополнительное профессиональное образование медицинских и фармацевтических работников. Программа рассмотрена на заседании ЦМК «Сестринское дело в офтальмологии» отделения дополнительного профессионального образования медицинских работников сестринского звена ГАПОУ «РБМК».

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения «Сестринское дело в офтальмологии» направлена на совершенствование новых профессиональных компетенций и предназначена для специалистов со средним медицинским образованием по специальности «Сестринское дело». Программа составлена с учетом требований, изложенных в Федеральном законе «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ, в приказах Минздрава России от 5 июня 1998 г. № 186 «О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием», Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 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 программам». Минздрава России от 09.03.2016г. №83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним и фармацевтическим образованием»

Программа предназначена для обучения специалистов, осуществляющих профессиональную деятельность в области квалифицированной офтальмологической помощи населению.

Продолжительность обучения 144ч, итоговая аттестация – 6 часов.

Данная программа предусматривает получение определенных теоретических знаний и практических навыков, позволяющих осмысленно выполнять назначения врача и правильно оказывать необходимую медицинскую доврачебную помощь и уход за пациентами с различными заболеваниями органа зрения, обо всех актуальных способах диагностики, применяемые в офтальмологии, а также о современных стандартах и возможностях лечения глазной патологии на основе компетентного подхода.

Для осуществления контроля качества и эффективности подготовки слушателей предусматриваются специальные разделы, соответствующие виду профессиональной деятельности специалиста осуществляющих сестринский процесс при заболеваниях глаза и его придатков, и при травмах глаз. Программа включает следующие разделы: введение в офтальмологию с рассмотрением вопросов анатомо-физиологических особенностей органа зрения, термины и понятия в офтальмологии. Заболевания глаз и придаточного аппарата с рассмотрением вопросов клинических проявлений глазных болезней, современные подходы к лечению заболеваний глаз. Патология органа зрения при общих заболеваниях. Врожденная патология глаз. Слепота. Травмы органа зрения. Учебная программа реализуется в форме лекций и практических занятий. Теоретическая часть курса представляет собой лекции с использованием компьютерных презентаций.

Практические занятия проводятся в Республиканской клинической больнице им.Н.А.Семашко, в офтальмологическом отделении, в консультативно-диагностическом кабинете, а также в офтальмологической операционной. Получение слушателем практических навыков включает в себя наблюдение, самостоятельное выполнение ряда диагностических и лечебных манипуляций под контролем, а также участие в офтальмологических операциях.

Для осуществления контроля качества и эффективности подготовки слушателей предусматриваются текущий контроль, индивидуальные задания, зачет по практическим навыкам, компьютерное тестирование. По некоторым разделам учебной программы предусмотрен семинар, а по завершению цикла – итоговая аттестация с использованием фонда оценочных средств.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Сестринское дело в офтальмологии»

1.1. Область применения программы повышения квалификации дополнительного профессионального образования – составлена в соответствии с учетом квалификационных требований по специальности, образовательного стандарта ДПО по специальности «Сестринское дело в офтальмологии», квалификационных требований по разделу «Сестринское дело в офтальмологии».

Область профессиональной деятельности: оказание населению офтальмологической помощи при целом ряде глазных заболеваний и при травмах глаз.

Основная цель вида профессиональной деятельности: оказание населению доврачебной медицинской помощи для пациентов офтальмологического профиля, улучшения качества жизни для пациентов с различными заболеваниями глаз.

Вид программы: практикоориентированная.

Уровень профессионального образования: среднее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело» и профессиональная переподготовка по специальности «Сестринское дело» при наличии среднего профессионального образования по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Акушерское дело».

1.1. Цели реализации программы

Целью реализации данной программы является получение качественного дополнительного профессионального образования и дополнительных компетенций по специальности «Сестринское дело в офтальмологии».

1.2. Планируемые результаты обучения

Результатом освоения программы «Сестринское дело в офтальмологии» является совершенствование слушателями видов профессиональной деятельности в рамках участия в освоение и повышение профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций:

Таблица 1

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.	Способность и готовность применить знания по анатомии и физиологии глаза для доврачебной диагностики заболеваний глаза
ПК 2.	Способность и готовность оценить состояние зрительной функции глаза составить алгоритм действий при проведении процедур
ПК 3.	Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств
ПК 4.	Способность и готовность осуществлять доврачебную медицинскую помощь пациентам офтальмологического профиля, своевременно направлять на консультацию врачу офтальмологу
ПК 5.	Способность и готовность к проведению применения офтальмологических лекарственных средств в соответствии с правилами их использования
ПК 6.	Способность и готовность соблюдать правила использования медицинской аппаратурой, оборудованием и изделиями медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса
ПК 7.	Способность и готовность медицинской сестры осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса
ПК 8.	Способность и готовность обеспечить инфекционную безопасность пациентов медицинского персонала, соблюдая правила санитарно-противоэпидемического режима.
ПК 9.	Способность и готовность к предупреждению и профилактике внутрибольничных инфекций, соблюдение мер безопасности.
ПК 10.	Способность и готовность оказывать доврачебную медицинскую помощь при неотложных состояниях.
ОК 1.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество
ОК 2.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 3.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных

	задач, профессионального и личностного развития
ОК 4.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 5.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 6.	Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности
ОК 7.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности

1.3. Требования к уровню образования слушателя

Слушатель должен владеть указанным видом профессиональной деятельности, специальными навыками и знаниями, а также соответствующими профессиональными компетенциями:

Уметь:

- осуществлять сестринский процесс при заболеваниях глаза и его придатков
- производить измерение внутриглазного давления
- оказывать неотложную доврачебную помощь при острых заболеваниях глаз
- удаление инородных тел с роговицы и конъюнктивы.
- выполнять повязки на один и оба глаза
- оказание первой помощи при ожогах и повреждениях глаз.
- подготовить пациента к обследованию
- подготовить пациента к операции
- организовать уход в послеоперационный период
- проверять остроту зрения вблизи, вдаль по таблицам, ориентировочно
- исследовать границы поля зрения контрольным способом, ориентировочно
- определять офтальмотонус пальпаторно и с помощью тонометра Маклакова
- исследовать цветовое зрение по специальным таблицам
- осматривать верхнее веко с его выворачиванием
- определять ориентировочно чувствительность роговицы
- осуществлять сбор материала от пациентов для лабораторных исследований (соскоб с конъюнктивы, моча, кал, мокрота, кровь и др)
- своевременное направление в лабораторию (с оформлением)
- осуществлять подготовку истории болезни, направлять пациентов по назначению врача на клинико-диагностические, функциональные исследования (в случае необходимости осуществлять их транспортировку, совместно с младшим медицинским персоналом), контроль за возвращением истории болезни в отделение с результатами исследования
- наблюдать за состоянием больного (измерение температуры, артериального давления, пульса, дыхания, измерение суточного количества мочи, мокроты по назначению врача и все данные измерений вносить в историю болезни)
- соблюдать правила санитарии и гигиены

-производить дезинфекцию и стерилизацию инструментов и расходных материалов

Знать:

- функциональные обязанности медицинской сестры офтальмологического кабинета
- анатомо-физиологические основы особенностей органа зрения, термины и понятия в офтальмологии
- функции зрительного анализатора и методы его исследования
- методику определения остроты, поля зрения, цветоощущения и бинокулярного зрения
- методику измерения внутриглазного давления
- методику подбора очков для работы вблизи
- методику промывания глаз, закапывания капель, мази
- методику введения лекарств под конъюнктиву, удаление инородных тел с роговицы и с конъюнктивы
- понятия о хирургических методах лечения
- технику наложения повязки на глаз
- перечень обследований в офтальмологии
- основы медицинской этики и деонтологии
- законы и иные нормативные правовые акты РФ в сфере здравоохранения, теоретические основы сестринского дела,
- основы лечебно-диагностического процесса, профилактики заболеваний, пропаганды здорового образа жизни, организационную структуру учреждения здравоохранения
- правила эксплуатации инструментария и оборудования
- правила сбора, хранения и удаления отходов медицинских организаций
- основы диспансеризации
- правила ведения учетно-отчетной документации отделения, основные виды медицинской документации
- психологию профессионального общения
- правила внутреннего трудового распорядка, правила охраны труда и пожарной безопасности
- иметь навыки работы с медицинской литературой

1.4. Нормативный срок освоение программы:

всего –144 часов, в том числе: максимальной учебной нагрузки обучающегося - 144 часа.

1.5. Форма обучения: очная.

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:

- *вид профессиональной деятельности* - деятельность в области здравоохранения;

трудовые функции – оказание доврачебной медицинской помощи при заболеваниях глаз, осуществление ухода в послеоперационный период, выполнение лечебно-диагностических, профилактических процедур.

2. Требования к содержанию программы.

Основными компонентами Программы являются:

- 2.1 - Паспорт программы, включающий
- общие положения, цель Программы;
 - планируемые результаты обучения;
 - учебный план Программы;
 - календарный учебный график;
 - содержание программы;
 - организационно-педагогические условия реализации Программы;
 - формы аттестации;
- 2.2 Реализация Программы направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации специалистов в виду профессиональной деятельности.
- 2.3 Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций специалистов в области оказания населению квалифицированной сестринской помощи для сохранения и поддержания здоровья.
- 2.4 Учебный план представляет состав изучаемых дисциплин, последовательность и формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, симуляционные занятия, семинарские и практические занятия).
- 2.5 Календарный учебный график определяет трудоемкость, последовательность освоения содержания Программы.
- 2.6 Раздел «Формы аттестации» представлена итоговой аттестацией обучающихся. Процедура итоговой аттестации направлена на установления соответствия усвоенного содержания Программы планируемым результатам обучения и представляет собой форму оценки освоения Программы.

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ имени Э.Р. Раднаева»
Дополнительное профессиональное образование**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
По специальности «Сестринское дело»
Цикл: «Сестринское дело в офтальмологии»**

№ п/п	Наименование Разделов\модулей	Всего часов	трудоемкость, часов				Индекс компетенций	Форма контроля
			Лекции	Иные виды аудиторной учебной работы	Практическая подготовка			
					Практические занятия, мастер-классы, тренинги	Симуляционные занятия		
	Основная часть							
1.	<u>Раздел № 1</u> Система и политика здравоохранения в Российской Федерации	18	18				<i>ПК-6, ПК-3, ОК-1, ОК-7, ОК-5, ОК-4</i>	Текущий контроль
2.	<u>Раздел № 2</u> Технологии и стандарты практической деятельности медицинской сестры	6				6	<i>ПК-4, ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7</i>	Текущий контроль
3.	<u>Раздел № 3</u> Анатомо-физиологические основы органа зрения	12	3		9		<i>ПК-1 ПК-3, ПК-4, ПК-6, ОК-1, ОК-3</i>	Текущий контроль
4.	<u>Раздел № 4</u> Методы исследования глаза и его придатков	12	3		9		<i>ПК-1, ПК-2, ПК-4 ПК-7, ОК-1, ОК-5, ОК-7</i>	Текущий контроль
5	<u>Раздел № 5</u> Сестринский процесс при заболеваниях органа зрения и его придатков.	36	6		30		<i>ПК-4, ПК-6, ПК-7, ОК-2, ОК-7</i>	Текущий контроль
6	<u>Раздел № 6</u> Сестринский процесс при патологии глазодвигательного аппарата.	18	6		12		<i>ПК-7, ПК-5, ОК-5, ОК-6</i>	Текущий контроль
7.	<u>Раздел № 7</u> Инфекционный контроль и инфекционная	10	10				<i>ПК-8, ПК-9</i>	Текущий контроль

	безопасность							
8.	<u>Раздел №8</u> Современные подходы к оказанию неотложной помощи и медицина катастроф	17	14			3	<i>ПК-10, ОК-2</i>	Текущий контроль
9.	<u>Раздел №9</u> Медицинская информатика	3		3				тестирование
10	<u>Раздел №10</u> Вариативная часть (Региональный компонент)	6	6				ПК-8, ОК-1, ОК-7	Текущий контроль
11	Итоговая аттестация	6		6				экзамен
	ИТОГО:	144	66	9	60	9		

Календарный учебный график
Цикл: «Сестринское дело в офтальмологии»

№	Наименование разделов и тем	Всего часов	Сроки изучения тем (очное обучение/электронное обучение)																								
			дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации.	18	2\4	2\4	2\4																						
2.	Технологии и стандарты практической деятельности медицинской сестры	6				\6																					
3.	Анатомо-физиологические основы органа зрения	12					3\3	6																			
4.	Методы исследования глаза и его придатков	12							3\3	6																	
5.	Сестринский процесс при заболеваниях органа зрения и его придатков.	36									3\3	3\3	6	6	6	6											
6.	Сестринский процесс при патологии глазодвигательного аппарата.	18														3\3	3\3	6									
7.	Инфекционный контроль и инфекционная безопасность	10																6	4\								
8.	Современные подходы к оказанию неотложной помощи и медицина катастроф	17																			6	6	2\			\3	
9.	Медицинская информатика	3																								\3	
10.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2																						2\			

11.	Современные подходы к лечению и диагностике туберкулеза	2																		2						
12.	Юридическая ответственность медицинских работников	2					2															2\				
13.	Итоговая аттестация	6																								6
14.	Итого	144	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ имени Э.Р. Раднаева»
Отделение дополнительного профессионального образования**

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

**По специальности «Сестринское дело»
Цикл: «Сестринское дело в офтальмологии»**

№ п/п	Наименование разделов	Индекс компетенции	Форма проведения занятия
1	Раздел №1 Система и политика здравоохранения в Российской Федерации		
1.1.	Тема 1.1. Пути модернизации системы здравоохранения РФ и РБ. Организация здравоохранения	<i>ПК-6 ОК-1, ОК-7</i>	Лекция
1.2.	Тема 1.2. Модернизация медицинского страхования. Программы государственных гарантий оказания гражданам РФ бесплатной медицинской помощи. Современные проблемы управления качеством медицинской помощи в РФ. Защита прав пациента.	<i>ОК-1, ОК-7</i>	Лекция
1.3.	Тема 1.3. Профилактическая медицина. Понятие о здоровье. Формирование ЗОЖ и профилактика заболеваний. Факторы здоровья. Роль санитарно-просветительской работы.	<i>ОК-1, ОК-7</i>	Лекция
1.4.	Тема 1.4. Биомедицинская этика и деонтология. Ответственность медицинского работника при нарушении этических норм. Профилактика нарушений.	<i>ОК-4, ОК-5</i>	Лекция-дискуссия
1.5	Тема 1.5. Психологические аспекты	<i>ПК-3 ОК-4, ОК-5</i>	Занятия-дискуссия

	профессиональной деятельности медицинской сестры		
2.	Раздел № 2 <u>Технологии и стандарты практической деятельности медицинской сестры</u>		
2.1.	Тема 2.1. Организация офтальмологической службы	<i>ПК-4</i>	Теоретические и практические занятия
2.2.	Тема 2.2. Безопасность медицинской деятельности. Управление рисками в сестринской деятельности	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7</i>	Симуляционное занятие
2.3	Тема 2.3. Внедрение СОПов в сестринскую практику.	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7</i>	Семинарские занятия
2.4	Тема 2.4. Внедрение практических рекомендаций Росздравнадзора.	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7</i>	Семинарские занятия
3.	Раздел №3 Анатомия и физиология органа зрения.		
3.1	Тема №3.1 Анатомия вспомогательного аппарата глаза и глазного яблока. Функции зрительного анализатора и методы его исследования	<i>ПК-1, ПК-6 ОК-1, ОК-3</i>	Теоретические и практические занятия
3.2	Тема №3.2 Физиология органа зрения. Рефракция и аккомодация глаза.	<i>ПК-1, ПК-6</i>	Теоретические и практические занятия
3.4	Тема №3.4 Миопия. Методы хирургического лечения.	<i>ПК-1, ПК-4, ПК-3 ОК-1, ОК-3</i>	Теоретические и практические занятия
4.	Раздел №4 Методы исследования глаза и его придатков		
4.1	Тема №4.1 Методики исследования органа зрения.	<i>ПК-2, ПК-7 ОК-1, ОК-7</i>	Теоретические практические занятия
4.2	Тема №4.2	<i>ПК-1, ПК-4</i>	Теоретические и

	Измерение внутриглазного давления	<i>ОК-1, ОК-7</i>	практические занятия
5.	Раздел №5 Сестринский процесс при заболеваниях органа зрения и его придатков.		
5.1	Тема № 5.1 Сестринский процесс при заболеваниях век, конъюнктивы и слезных органов	<i>ПК-4,ПК-6, ПК-7 ОК-2,ОК-7</i>	Теоретические и практические занятия
5.2	Тема № 5.2 Сестринский процесс при заболеваниях роговицы и склеры	<i>ПК-4,ПК-6, ПК-7 ОК-2,ОК-7</i>	Теоретические и практические занятия
5.3	Тема № 5.3 Сестринский процесс при заболеваниях сосудистого тракта и патологии хрусталика	<i>ПК-4,ПК-6, ПК-7 ОК-2,ОК-7</i>	Теоретические и практические занятия
5.4	Тема 5.4 Сестринский процесс при глаукоме	<i>ПК-4,ПК-6, ПК-7 ОК-2,ОК-7</i>	Теоретические и практические занятия
	Сестринский процесс при заболеваниях органа зрения	<i>ПК-4,ПК-6, ПК-7 ОК-2,ОК-7</i>	Зачет по практическим навыкам
6	Раздел №6 Сестринский процесс при патологии глазодвигательного аппарата.	<i>ПК-7,ПК-5, ОК-5,ОК-6</i>	Теоретические и практические занятия
6.1	Тема№ 6.1 Сестринский процесс и методы исследования пациентов с косоглазием и амблиопией.	<i>ПК-7,ПК-5, ОК-5,ОК-6</i>	Теоретические и практические занятия
6.2	Тема №6.2 Сестринский процесс при новообразованиях органа зрения и его придатков	<i>ПК-7,ПК-5, ОК-5,ОК-6</i>	Теоретические и практические занятия
6.3	Тема № 6.3 Сестринский процесс при повреждениях органа зрения и его придатков	<i>ПК-7,ПК-5, ОК-5,ОК-6</i>	Теоретические и практические занятия
6.4	Тема № 6.4 Сестринский процесс при	<i>ПК-7,ПК-5, ОК-5,ОК-6</i>	Теоретические и практические занятия

	острых заболеваниях глаз		
6.5	Тема № 6.5 Сестринский процесс при врожденной патологии органа зрения	<i>ПК-7, ПК-5, ОК-5, ОК-6</i>	Теоретические и практические занятия
6.6	Тема № 6.6 Сестринский процесс при глазном протезировании	<i>ПК-7, ПК-5, ОК-5, ОК-6</i>	Практические занятия
6.8	Тема 6.7 Аномалии развития, врожденные и наследственные заболевания органа зрения	<i>ПК-7, ПК-5, ОК-5, ОК-6</i>	Теоретические занятия
7.	Раздел №7 Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	<i>ПК-8, ПК-9</i>	
7.1	Тема 7.1 Санитарно-эпидемиологический режим в медицинской организации. Обработка изделий медицинского назначения. Внутрибольничные инфекции: определение ВОЗ, источники, факторы и пути передачи инфекции. Приказы и инструкции. Профилактика внутрибольничной инфекции.		Мастер-класс
7.2	Тема 7.2 Вич-инфекция. Новые методы диагностики. Подходы к лечению больных. Основные регламентирующие документы.		Лекция
7.3	Тема 7.3 Вирусные гепатиты. Современная классификация, принципы диагностики и лечения.		Лекция
8.	Раздел №8. Современные подходы к оказанию неотложной помощи и медицины катастроф.	<i>ПК-10 ОК-2</i>	

8.1	Тема № 8.1 Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах		Лекция
8.2	Тема № 8.2 Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней.		Теоретические и практические занятия
8.3	Тема № 8.3 Доврачебная медицинская помощь при экстремальных ситуациях		Семинар
8.4	Сердечно-легочная реанимация. Общие принципы реанимации.		Занятия в симуляционном центре
9.	Медицинская информатика		тестирование
10.	Вариативная часть.		
10.1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<i>ОК-1, ОК-7</i>	лекция
10.2	Туберкулез органов дыхания. Современные подходы к лечению и диагностике. Раннее выявление туберкулеза.	<i>ПК-8</i>	лекция
10.3	Юридическая ответственность медицинских работников.	<i>ОК-1, ОК-7</i>	лекция
11.	Итоговая аттестация		

3. Требования к результатам освоения программы

3.1. Программа направлена на освоение слушателями видов профессиональной деятельности в рамках участия в том числе совершенствования профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций

3.2. Формы промежуточной и итоговой аттестации

Оценка качества освоения Программы проводится в отношении соответствия результатов освоения Программы заявленным целям и планируемым результатам обучения в рекомендуемом порядке, включающим в себя последовательность этапов:

1. Тестирование, направленное на контроль и оценку знаний, умений, составляющих содержание компетенций.
2. Устный экзамен, определяющий уровень сформированности компетенций.

3.3. Контроль и оценка результатов освоения разделов программы

Контроль и оценка результатов освоения разделов программы осуществляется преподавателями в процессе обучения. Формы и методы контроля и оценки результатов обучения направлены на совершенствование профессиональных и формирование общих компетенций, основных умений и знаний.

3.4. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы – сертификат специалиста, удостоверение о повышении квалификации.

4. Требования к условиям реализации программы

4.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Медико-педагогический состав: специалисты с высшим медицинским и педагогическим образованием по специальностям: «Лечебное дело», «Сестринское дело», «Психология» и т.д.

Руководители практики: специалисты с высшим медицинским образованием; специалисты сестринского дела с углубленной подготовкой по специальности

4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

4.2.1 Сетевое взаимодействие

Занятия проводятся в учебных кабинетах и аудиториях для теоретических Занятий, в стимуляционном кабинетах.

1. Учебные кабинеты и аудитории подразделения дополнительных профессиональных программ (ул.Модогоева 1)
2. Учебные кабинеты Симуляционного центра (ул.Терешкова 13)
3. Республиканская клиническая больница им.Н.А.Семашко (ул.Павлова 12)

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест для слушателей цикла «Сестринское дело в офтальмологии»:

- Рабочее место преподавателя
- Рабочее место слушателей
- Методические пособия, рекомендации для слушателей
- Шкафы для хранения оборудования и хранения лекарственного оборудования
- Таблицы, схемы, диаграммы, презентации, плакаты
- Авторефкератометр
- Таблица Сивцева-Головина

- Тонometr Маклакова
- Пневмотонometr
- Таблица Рабкина
- Периметрия статическая, кинетическая
- Экзофтальмометр
- Набор очковых линз
- Муляж «Глазное яблоко»
- Муляж «Искусственного хрусталика»

Технические средства обучения:

- компьютер
- мультимедийные проекторы
- интерактивная доска
- классная доска (маркер и мел)
- тренажеры, муляжи
- Программированный тестовый контроль «Сестринское дело в офтальмологии»

4.3. Требования к учебно-методическому обеспечению программы

- учебно-методические материалы преподавателей, УМК, методические рекомендации
- учебное и учебно-наглядное оборудование, необходимое для реализации программы
- обучение проводится с использованием различных технических средств обучения, педагогических методов, деловых игр, работа «малыми группами», индивидуально направленного обучения и др.
- обучение проводится с использованием здоровьесберегающих технологий.

4.4. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Егоров Е.А. Глазные болезни.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.-160с.:ил.
2. Офтальмология. Национальное руководство. Краткое издание /Егоров Е.А.- ГЭОТАР-Медиа,2019.-752с.

3. Офтальмология : учебник / Х. П. Тахчиди . - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 544 с. : ил.
4. Рубан Э.Д. Глазные болезни.-Изд.10-е, перераб. и доп.- Ростов н/Д:Феникс, 2013.-430с.:ил.
5. Рубан Э.Д. Сестринский уход в офтальмологии.- Ростов н/Д:Феникс, 2018.
6. Рубан Э.Д. Сестринское дело в офтальмологии.- Изд. 4-е, стер.-Ростов н/Д.,2012.-352с.:ил.
7. Сомов Е.Е. Клиническая офтальмология.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2019.-416с.

2.Дополнительные источники:

1. Бровкина, А. Ф. Эндокринная офтальмопатия / А. Ф. Бровкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 184 с. : ил., фото.
2. Дитмар, С. Флюоресцентная ангиография в офтальмологии : атлас / С. Дитмар, Ф. Г. Хольц ; пер. с англ. Е. Н. Пономарева, Е. И. Лоскутова ; под ред. М. М. Шишкина, А. А. Казарян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 224 с. : ил.
3. Кайзер П.К Офтальмология : иллюстрированное руководство.-М. ГЭОТАР-Медиа,2019.- 784с.
4. Национальное руководство по глаукоме : под ред. Е. А. Егорова, Ю. С. Астахова, А. Г. Щуко . - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 280 с.: ил.
5. Планы ведения больных: офтальмология под ред. О. Ю. Атькова, Е. С. Леоновой ; АСМОК. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 588 с. : табл. - (Док. мед.).
6. Ри, Дуглас Дж. Глаукома Glaucoma: атлас / Ри Дуглас Дж.; пер. с англ. под ред. С. Э. Аветисова, В. П. Еричева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 472 с. : ил. - (Атласы по офтальмологии).
7. Сомов Е.Е. Глазные болезни и травмы.- СПб.: Санкт-Петербургское медицинское издательство, 2011.-236с.
8. Егоров Е.А., Егоров А.Е., Брежнев А.Ю. Современные аспекты нейропротекторной терапии глаукомы методические рекомендации, Москва, 2014.-39 с.
9. Рациональная фармакотерапия в офтальмологии. Руководство для практикующих врачей /2изд./ Пол ред. Е.А. Егорова. – М.:Литтерра, 2011. - 1059с.

Профильные Web-сайты Интернета:

Ссылки на электронные источник информации:

Информационно-правовое обеспечение:

1. Система «Консультант».
2. Система «Гарант».

Профильные web-сайты Интернета:

1. Министерство здравоохранения и социального развития РФ ([http/www.www.rosminzdrav.ru](http://www.www.rosminzdrav.ru))
2. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ([http/www.gospotrebnadzor.ru](http://www.gospotrebnadzor.ru))
3. ФГУЗ Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ([http/www.fcgsen.ru](http://www.fcgsen.ru))