

**Частное учреждение профессиональная образовательная организация  
«Международный оптический колледж»**

**(ЧУ ПОО «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»)**

**КОНТРОЛЬНО — ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОГРАММЫ**

**Профессионального модуля**

**ПМ.04 Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи**

**по медицинской оптике пациентам**

**Специальность 31.02.04 Медицинская оптика**

**(заочная форма обучения)**

**Москва, 2023**

## РАССМОТРЕНО

На заседании Педагогического совета  
Протокол №05 от 03.07.2023

## УТВЕРЖДАЮ

Директор  М.Е.Левина



Контрольно-оценочные средства программы профессионального модуля разработаны на основе  
Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального  
образования по специальности 31.02.04 Медицинская оптика

Организация – разработчик: Частное учреждение профессиональная образовательная организация  
«Международный оптический колледж»

Разработчик: учебно — методический отдел ЧУ ПОО «Международный оптический колледж»

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Контрольно-оценочные средства программы профессионального модуля

стр

4

## **1. Контрольно-оценочные средства программы профессионального модуля**

После освоения программы профессионального модуля ПМ.04 Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по медицинской оптике пациентам студент должен обладать следующими компетенциями:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различному контексту.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализ и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 4.1 Проводить медицинские реабилитационные мероприятия пациентам с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты.

ПК 4.2 Проводить скрининговые исследование органа зрения.

ПК 4.3 Обеспечивать выполнение санитарно-эпидемиологических правил и нормативов при подборе средств коррекции зрения различной сложности.

ПК 4.4 Оформлять необходимую документацию в электронном и письменном видах, организовывать деятельность находящегося в распоряжении персонала.

ПК 4.5 Проводить мероприятия по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний, по формированию у населения мотивации к ведению здорового образа жизни.

ПК 4.6 Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме.

Код и название компетенции	Умения	Знания
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различному контексту.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;</li> <li>-анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;</li> <li>-определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;</li> <li>-составить план действия;</li> <li>-определить необходимые ресурсы;</li> <li>-владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;</li> <li>-реализовать составленный план; -оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;</li> <li>-основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;</li> <li>-алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;</li> <li>-методы работы в профессиональной и смежных сферах;</li> <li>-структура плана для решения задач;</li> <li>-порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.</li> </ul>
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Определять задачи для поиска информации;</li> <li>-определять необходимые источники информации;</li> <li>-планировать процесс поиска;</li> <li>-структурировать получаемую информацию;</li> <li>-выделять наиболее значимое в перечне информации;</li> <li>-оценивать практическую значимость результатов поиска;</li> <li>-оформлять результаты поиска.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;</li> <li>-приемы структурирования информации;</li> <li>-формат оформления результатов поиска информации.</li> </ul>
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Организовывать работу коллектива и команды;</li> <li>-взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;</li> <li>-основы проектной деятельности.</li> </ul>

<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>-Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;</p> <p>-участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;</p> <p>-строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;</p> <p>-кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые);</p> <p>-писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.</p>	<p>-Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;</p> <p>-основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);</p> <p>-лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; -особенности произношения;</p> <p>-правила чтения текстов профессиональной направленности.</p>
<p>ПК 4.1 Проводить медицинские реабилитационные мероприятия пациентам с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты.</p>	<p>-Использовать эффективные приемы коммуникации с пациентами с нарушением зрения;</p> <p>-определять степень утраты пациентом бытовой и (или) социальной самостоятельности в повседневной жизнедеятельности в связи с заболеваниями органов зрения;</p> <p>-обучать семью адаптировать жилое помещение к потребностям лица, имеющего заболевания органов зрения;</p> <p>-обучать пациента использованию технических средств реабилитации;</p> <p>-проводить оценку эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации;</p> <p>-применять методы и средства медицинской реабилитации и функционального лечения взрослых и детей с рефракционными нарушениями и признаками зрительной дезадаптации в соответствии с индивидуальными программами реабилитации или абилитации и (или) функционального лечения, разработанными врачом офтальмологом.</p>	<p>-Порядок организации медицинской реабилитации;</p> <p>-функциональные последствия заболеваний (травм) глаза и его придаточного аппарата;</p> <p>-международная классификация функционирования (далее — МКФ);</p> <p>-методы профессиональной медицинской реабилитации или абилитации при слабо-видении;</p> <p>-методы обучения пациента и (или) инвалида по заболеванию глаз, его придаточного аппарата пользованию техническими средствами реабилитации;</p> <p>-мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации;</p> <p>-методы определения реабилитационного потенциала пациента;</p> <p>-правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации;</p> <p>-установление основания для получения технических средств реабилитации при слабовидении.</p>

ПК 4.2 Проводить скрининг-исследование органа зрения.	-Проводить разъяснительные беседы с населением о целях и задачах профилактического медицинского осмотра, порядке прохождения диспансеризации и ее объеме.	-Порядок проведения диспансеризации населения, порядок доврачебного осмотра и обследования населения по скрининг-программе диспансеризации.
ПК 4.3 Обеспечивать выполнение санитарно-эпидемиологических правил и нормативов при подборе средств коррекции зрения различной сложности.	-Направлять экстренное извещение о регистрации случая инфекционной (паразитарной) болезни в территориальный орган Роспотребнадзора, уполномоченный осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.	-Государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания.
ПК 4.4 Оформлять необходимую документацию в электронном и письменном видах, организовывать деятельность находящегося в распоряжении персонала.	-Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; -составлять план работы и отчет о своей работе; -использовать в работе информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"; -использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну; -контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении персоналом.	-Правила и порядок оформления медицинской и иной документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа; -порядок работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"; -основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну; -требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности; -должностные обязанности работников, находящихся в распоряжении.
ПК 4.5 Проводить мероприятия по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний, по формированию у населения мотивации к ведению здорового образа жизни.	-Проводить разъяснительные беседы с населением о целях и задачах профилактического медицинского осмотра, порядке прохождения диспансеризации и ее объеме; -формировать общественное мнение о здоровом образе жизни и мотивировать пациентов на ведение здорового образа жизни; -направлять экстренное извещение о регистрации случая	-Информационные технологии, организационные формы, методы и средства санитарного просвещения населения; -правила проведения индивидуального и группового профилактического консультирования, рекомендации по вопросам личной гигиены, рационального питания, планирования семьи, здорового образа жизни, факторы риска для здоровья, заболевания, обусловленные образом

	<p>инфекционной (паразитарной) болезни в территориальный орган Роспотребнадзора, уполномоченный осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор;</p> <p>-информировать население о программах снижения веса, потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.</p>	<p>жизни человека;</p> <p>-принципы здорового образа жизни, основы сохранения и укрепления здоровья, факторы, способствующие сохранению здоровья, формы и методы работы по формированию здорового образа жизни;</p> <p>-программы здорового образа жизни, в том числе программы, направленные на снижение веса, снижение потребления алкоголя и табака, предупреждение и борьбу с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;</p> <p>-виды медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии;</p> <p>-правила и порядок проведения профилактического осмотра;</p> <p>-порядок проведения диспансеризации населения, порядок доврачебного осмотра и обследования населения по скрининг-программе диспансеризации;</p> <p>-государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания.</p>
<p>ПК 4.6 Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме</p>	<p>-Проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий для оказания медицинской помощи;</p> <p>-распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;</p> <p>-выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;</p> <p>-оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том</p>	<p>-Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни;</p> <p>-методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей);</p> <p>-методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);</p> <p>-клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания;</p> <p>-правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации;</p>



	<p>числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания);</p> <p>-применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p>	<p>-порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме - Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме;</p> <p>-алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова бригады скорой медицинской помощи.</p>
--	---	--

## ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### Матрица учебных заданий

№	Наименование темы	Вид контрольного задания
1	Тема 1.1 Организация первой и неотложной помощи на до госпитальном этапе: принципы оказания, правовое регулирование.	Самостоятельная работа: -поиск информации в сети интернет, работа с лекционным материалом. Практическая работа: -опрос; -обсуждение докладов.
2	Тема 1.2 Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях.	Самостоятельная работа: -поиск информации в сети интернет, работа с лекционным материалом. Практическая работа: -опрос; -обсуждение докладов.
3	Тема 1.3 Первая доврачебная помощь пострадавшим при несчастных случаях и экстремальных ситуациях.	Самостоятельная работа: -поиск информации в сети интернет, работа с лекционным материалом. Практическая работа: -опрос; -упражнения.
4	Тема 1.4 Неотложная помощь при термических и химических поражениях и электротравме, анафилактическом шоке.	Самостоятельная работа: -поиск информации в сети интернет, работа с лекционным материалом. Практическая работа: -обсуждение докладов.
5	Тема 1.5 Травмы глаз.	Самостоятельная работа: -поиск информации в сети интернет, работа с лекционным материалом. Практическая работа: -опрос; -обсуждение докладов; -ситуационные задачи.
6	Тема 2.1 Особенности проведения медицинских реабилитационных мероприятий пациентам с заболеваниями глаза.	Самостоятельная работа: -поиск информации в сети интернет, работа с лекционным материалом. Практическая работа: -опрос; -презентация.
7	Тема 2.2 Скрининг-исследование органа зрения.	Самостоятельная работа: -поиск информации в сети интернет, работа с лекционным материалом. Практическая работа: -презентация.
8	Тема 2.3 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы организации при подборе средств коррекции зрения различной сложности.	Самостоятельная работа: -поиск информации в сети интернет, работа с лекционным материалом. Практическая работа: -опрос.

Описание оценочных процедур по программе профессионального модуля

ПМ.04 Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по медицинской оптике пациентам

№	Наименование темы	Примерные вопросы к опросу
1	Тема 1.1 Организация первой и неотложной помощи на догоспитальном этапе: принципы оказания, правовое регулирование.	-Принципы оказания первой медицинской помощи; -Учреждения скорой медицинской помощи; -Принципы и способы транспортировки пострадавших и заболевших.
2	Тема 1.2 Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях.	-Симптомы острой кровопотери; -Способы остановки кровотечения: временная, окончательная; -Первая медицинская помощь при носовом кровотечении; -Первая медицинская помощь при термических и химических ожогах; -Правила «золотого часа» и «платиновых 10 минут»; -Первая медицинская помощь при ранении; -Индивидуальный перевязочный пакет и его применение.
3	Тема 1.3 Первая доврачебная помощь пострадавшим при несчастных случаях и экстремальных ситуациях.	-Правила безопасного подхода к пораженному электрическим током; -Утопление: определение, виды, клинические проявления, первая медицинская помощь. Правила безопасного приближения к утопающему; -Тепловой и солнечный удары: определение, причины, симптомы, первая медицинская помощь, профилактика; -Симптомы и первая медицинская помощь при попадании инородных тел в глаза; -Пищевые отравления: причины, симптомы, первая медицинская помощь.
4	Тема 1.5 Травмы глаз.	-Понятие о травме, виды травм глаз; -Первая медицинская помощь при механических травмах глаза; -Клинические степени ожога; -Правила обработки ожоговой поверхности в зависимости от степени ожога; -Принципы первой медицинской помощи при термических ожогах и отморожениях.
5	Тема 2.1 Особенности проведения медицинских реабилитационных мероприятий пациентам с заболеваниями глаза.	-Проведение реабилитационных мероприятий пациентам с нарушениями зрения по назначению врача-офтальмолога; -Порядок организации медицинской реабилитации; -Функциональные последствия заболеваний (травм) глаза и его придаточного аппарата; -Международная классификация функционирования (далее — МКФ);

		-Методы профессиональной медицинской реабилитации или абилитации при слабовидении; -Методы обучения пациента и (или) инвалида по заболеванию глаз, его придаточного аппарата пользованию техническими средствами реабилитации.
6	Тема 2.3 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы организации при подборе средств коррекции зрения различной сложности.	-Государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы; -Профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания.

## **Тема 1.1 Организация первой и неотложной помощи на до госпитальном этапе: принципы оказания, правовое регулирование.**

### **Тема доклада:**

#### **1) Виды медицинской помощи:**

- первая медицинская помощь;
- доврачебная медицинская помощь;
- первая врачебная медицинская помощь;
- квалифицированная медицинская помощь;
- специализированная медицинская помощь.

**Упражнение:** проведение исследования пульса, дыхания, измерение артериального давления; отработка приемов по удалению инородных тел из дыхательных путей: стимуляцию кашля, удары по межлопаточной области.

## **Тема 1.2 Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях.**

### **Темы докладов:**

- 1) Кровотечение: определение, виды.
- 2) Ожоги: определение, виды, в зависимости от повреждающего фактора, глубины поражения.
- 3) Асептика, антисептика: определение, виды, методы.
- 4) Рана: определение, виды ран.

**Упражнение:** определение вида травмы, определение степени тяжести травмы на основании клинических признаков; проведение анальгезии; проведении первичного туалета ран, наложение асептических повязок; проведение иммобилизации конечностей и ключицы; придание транспортного положения пострадавшим; проведение переноски и транспортировки пострадавших; проведение оценки витальных функций организма.

## **Тема 1.3 Первая доврачебная помощь пострадавшим при несчастных случаях и экстремальных ситуациях.**

**Упражнение:** определение вида несчастного случая, определение степени тяжести состояния пострадавшего на основании клинических признаков; обесточивание пострадавшего; проведение оксигенотерапии; придание пострадавшему транспортного положения; оценка витальных функций организма.

## **Тема 1.4 Неотложная помощь при термических и химических поражениях и электротравме, анафилактическом шоке.**

### **Темы докладов:**

- 1) Электротравма: определение, местные и общие нарушения в организме, симптомы, степени тяжести, причины смерти, первая медицинская помощь.
- 2) Острые отравления. Пути поступления яда в организм. Принципы диагностики.

3) Отравления угарным газом: симптомы, степени тяжести, первая медицинская помощь, профилактика.

### **Тема 1.5 Травмы глаза.**

#### **Темы докладов:**

- 1) Первая медицинская помощь при ожогах кислотами и щелочами роговицы глаза.
- 2) Травмы органа зрения: тупая травма, проникающие и непроникающие ранения.
- 3) Травма с наличием инородного тела. Ожоги глаза.
- 4) Профессиональные заболевания органа зрения.

**Ситуационные задачи:** определение вида травмы. Определение степени тяжести травмы на основании клинических признаков; проведение анальгезии; проведение первичного туалета ран, наложение асептических повязок; придание транспортного положения пострадавшим; проведение переноски и транспортировки пострадавших; проведение оценки витальных функций организма.

### **Тема 2.1 Особенности проведения медицинских реабилитационных мероприятий пациентам с заболеваниями глаз.**

#### **Темы презентаций:**

- 1) Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации.
- 2) Методы определения реабилитационного потенциала пациента.
- 3) Правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации.
- 4) Установление основания для получения технических средств реабилитации при слабовидении.

### **Тема 2.2 Скрининг-исследование органа зрения.**

#### **Тема презентации:**

- 1) Особенности скрининг-исследования органа зрения.

### **Вопросы к зачету (заочная формы обучения)**

1. Основные принципы оказания первой медицинской помощи.
2. Оказание первой медицинской помощи при травмах.
3. Оказание первой медицинской помощи при несчастных случаях.
4. Виды кровотечений и первая медицинская помощь при кровотечениях.
5. Асфиксия. Причины. Клиника. Оказание медицинской помощи.
6. Электротравма. Причины. Клиника. Возможные осложнения.
7. Последовательность действий при оказании помощи пострадавшему при электротравме.
8. Утопление. Возможные осложнения. Оказание первой медицинской помощи.
9. Переломы костей. Классификация.
10. Закрытый перелом. Клиника. Диагностика. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
11. Открытый перелом. Клиника. Первая медицинская помощь.
12. Клиника: фазы, периоды травматического шока. Доврачебная помощь пострадавшему.
13. Причины остановки сердца, дыхания. Терминальные состояния.
14. Биологическая смерть. Клинические признаки, диагностика.

15. Асфиксия инородным телом. Клинические признаки. Оказание неотложной помощи.
16. Травматический шок. Клиника: фазы, периоды.
17. Первая медицинская помощь пострадавшему при травматическом шоке.
18. Отморожение. Причины. Факторы. Виды. Периоды.
19. Степени тяжести отморожения. Первая медицинская помощь .
20. Поверхностные термические ожоги. Клиника. Диагностика.
21. Первая медицинская помощь пострадавшему от ожогов.
22. Переохлаждение. Факторы. Периоды. Степени тяжести. Первая медицинская помощь пострадавшему.
23. Сердечно-легочная реанимация. Причины.
24. Алгоритм мероприятия сердечно-легочной реанимации.
25. Основные принципы оказания первой медицинской помощи.
26. Алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации.
27. Правовая ответственность при отказе от оказания неотложной доврачебной помощи пациентам.
28. Права пациента при оказании ему неотложной помощи.
29. Проведение реабилитационных мероприятий пациентам с нарушениями зрения по назначению врача-офтальмолога.
30. Порядок организации медицинской реабилитации.
31. Функциональные последствия заболеваний (травм) глаза и его придаточного аппарата.
32. Международная классификация функционирования (далее — МКФ).  
Методы профессиональной медицинской реабилитации или абилитации при слабовидении.
33. Методы обучения пациента и (или) инвалида по заболеванию глаз, его придаточного аппарата пользованию техническими средствами реабилитации.
34. Особенности скрининг-исследования органа зрения.  
Государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы.
35. Профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания.