

ПРИЛОЖЕНИЕ 8
К ППССЗ

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по образовательной
деятельности ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России

Д.В. Михальчев

«10 » декабря 2015 г.



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКАМ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

специальность

31.02.04 МЕДИЦИНСКАЯ ОПТИКА

Квалификация – медицинский оптик-оптометрист

На базе среднего общего образования

Форма обучения - очная

Волгоград, 2025 г

СОДЕРЖАНИЕ

1. УЧЕБНЫЕ ПРАКТИКИ	3
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ УП.01.01 СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОЧКОВЫХ ЛИНЗ И ОПРАВ	3
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ УП.03 КЛИНИЧЕСКАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЯ	5
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ УП.04.01 ОКАЗАНИЕ НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ.....	9
2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРАКТИКИ	12
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ ПП.01 ИЗГОТОВЛЕНИЕ, КОНТРОЛЬ И РЕМОНТ СРЕДСТВ КОРРЕКЦИИ ЗРЕНИЯ	12
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ ПП.02 ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО КОММУНИКАЦИОННО- МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ПОДБОРЕ И РЕАЛИЗАЦИИ СРЕДСТВ КОРРЕКЦИИ ЗРЕНИЯ	13
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ ПП.03 ПОДБОР ОЧКОВ И МЯГКИХ КОНТАКТНЫХ ЛИНЗ СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА	16
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ ПП.04 ОКАЗАНИЕ ПЕРВИЧНОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ МЕДИКО- САНИТРАНОЙ ПОМОЩИ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ОПТИКЕ ПАЦИЕНТАМ	20
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ ПП.05 ПРОДАВЕЦ ОПТИКИ.....	23
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ.....	26

1. УЧЕБНЫЕ ПРАКТИКИ

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ УП.01.01 СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОЧКОВЫХ ЛИНЗ И ОПРАВ

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие виды заданий:
собеседование.

Проверяемые индикаторы достижения компетенций: ОК 01 - 05, ОК 09,
ПК 1.1- 1.7.

1. Перечень видов работ:

1. Подбор оправы с учётом рецепта.
2. Подбор очковых линз с учётом рецепта и выбранной оправы.
3. Определение параметров посадки оправы.
4. Изготовление шаблона.
5. Измерение параметров очков на окулярном диоптрометре.
6. Измерение параметров очков на цифровом диоптрометре.
7. Изготовление очков со стигматическими линзами в ободковую оправу.
8. Изготовление очков с астигматическими линзами в ободковую оправу.
9. Изготовление очков с бифокальными линзами в ободковую оправу.
10. Изготовление очков с прогрессивными линзами в ободковую оправу.
11. Изготовление очков со стигматическими линзами в полуободковую оправу.
12. Изготовление очков с астигматическими линзами в полуободковую оправу.
13. Изготовление очков с бифокальными линзами в полуободковую оправу.
14. Изготовление очков с прогрессивными линзами в полуободковую оправу.
15. Изготовление очков со стигматическими линзами в безободковую оправу.
16. Изготовление очков с астигматическими линзами в безободковую оправу.
17. Изготовление очков с бифокальными линзами в безободковую оправу.
18. Изготовление очков с прогрессивными линзами в безободковую оправу.

2. Вопросы к собеседованию:

1. Рабочее место мастера-оптика и техника безопасности.
2. Системы станков для обработки линз по краю.
3. Анализ рецептов на очки разного назначения.
4. Методика работы на диоптрометрах разных типов.
5. Оборудование для ручной обработки линз и изготовления копиров.
6. Ремонтные операции с очками.
7. Инструмент и расходные материалы для изготовления очков.
8. Алгоритм изготовления очков с использование полуавтоматической системы.
9. Алгоритм изготовления очков с использованием автоматической системы.
10. Контроль качества очков в соответствии с ГОСТ.
11. Технология окраски очковых линз.
12. Особенности обработки края линз с гидрофобным покрытием.
13. Особенности изготовления очков с астигматическими линзами.
14. Особенности изготовления очков с бифокальными линзами.
15. Особенности изготовления очков с прогрессивными линзами.
16. Особенности выдачи заказов на очки с разным назначением.

3. Перечень практических навыков:

1. Децентрация очковых линз в соответствии с заказом на изготовление корригирующих очков.
2. Оценка возможности качественной сборки корригирующих очков для дальнейшей безопасной эксплуатации.
3. Разметка очковых линз.
4. Сканирование оправы для изготовления корригирующих очков.
5. Децентрация очковых линз в соответствии с заказом на изготовление корригирующих очков.
6. Блокировка очковых линз.
7. Обработка очковых линз на станках всех типов: автоматических, полуавтоматических, ручных для изготовления корригирующих очков.
8. Снятие острых кромок очковых линз.
9. Сверление отверстий в очковых линзах для установки в безободковую оправу корригирующих очков.
10. Обработка острых краев отверстий в очковой линзе.
11. Изготовление канавки под леску на очковую линзу для установки в полуободковую оправу корригирующих очков.
12. Установка очковых линз в оправу корригирующих очков.
13. Проверка соответствия готовых индивидуальных корригирующих очков рецепту и разметке.
14. Проверка правильности фиксации очковых линз в оправе корригирующих очков.
15. Проверка очковых линз в готовых корригирующих очках на сколы, царапины, целостность покрытий, напряжения, чистоту.

16. Проверка оправы готовых очков на соответствие заказу.
17. Выполнять технологические работы по подготовке к эксплуатации технологического оборудования для изготовления корригирующих очков.
18. Обеспечивать бесперебойную эксплуатацию технологического оборудования и приборов для изготовления и контроля корригирующих очков.
19. Обеспечивать требования техники безопасности, охраны труда и пожарной безопасности.
20. Оформлять отчеты в электронном и письменном виде при изготовлении средств коррекции зрения.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ УП.03 КЛИНИЧЕСКАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие виды заданий:
собеседование.

Проверяемые индикаторы достижения компетенций: ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 3.2, 3.8.

1. Перечень видов работ:

1. Проведение оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации.
2. Выполнение назначений врача-офтальмолога по медицинской реабилитации и функциональному лечению взрослых и детей с рефракционными нарушениями и признаками зрительной дезадаптации в соответствии с индивидуальной программой реабилитации или абилитации пациента.
3. Проведение индивидуального и группового консультирования населения по вопросам профилактики заболеваний органов зрения и формированию здорового образа жизни.
4. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.
5. Составление плана работы и отчета о своей работе.
6. Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении персоналом.
7. Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.
8. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.

2. Вопросы к собеседованию:

1. Правила ухода за средствами коррекции зрения.

2. Правила и порядок оформления медицинской и иной документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа.

3. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

4. Должностные обязанности работников, находящихся в распоряжении.

5. Оптометрическое обследование при подборе очков.

6. Возможные жалобы пациента при обследовании.

7. Методика сбора анамнеза.

8. Алгоритм заполнения амбулаторной карты пациента.

9. Методика циклоплегии.

10. Показания, противопоказания для проведения циклоплегии.

11. Анализ результатов исследования клинической рефракции.

12. Подбор очков при миопии.

13. Подбор очков при гиперметропии.

14. Подбор очков при анизометропии.

15. Подбор очков при афакии, артифакии.

16. Подбор очков при пресбиопии.

17. Подбор очков при астигматизме.

18. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации, стандарты медицинской помощи.

19. Клиническое значение и методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов или их законных представителей.

20. Причины непереносимости корrigирующих очков.

21. Способы устранения причин непереносимости корrigирующих очков.

22. Особенности подбора корrigирующих очков пациентам.

23. Особенности подбора медицинских изделий для коррекции зрения слабовидящим пациентам.

24. Устройства основных оптических и неоптических медицинских изделий коррекции зрения.

25. Алгоритм обследования пациента при подборе очковой коррекции зрения с учетом возрастной группы.

26. Алгоритм обследования слабовидящего пациента при подборе медицинских изделий для коррекции зрения.

27. Назначение медицинских изделий для определения параметров очковой коррекции зрения, принцип и методика работы с ними.

28. Назначение медицинских изделий для подбора очковой коррекции и медицинских изделий для коррекции зрения у слабовидящих пациентов, принцип и методика работы с ними.

29. Методы исследования клинической рефракции и зрительных функций.

30. Методы измерения антропометрических параметров лица и головы пациента.

31. Методы визометрии.
32. Методы контроля аккомодации при исследовании рефракции глаза.
33. Методы исследования аккомодации.
34. Методы исследования конвергенции и подвижности глаз.
35. Методы исследования бинокулярных функций, фусионных резервов и гибкости вергенции.
36. Методы исследования тропии и фории, стереозрения, ретинальной корреспонденции.
37. Методы определения ведущего (доминантного) глаза.
38. Методы определения ширины, формы и реакции зрачков на свет.
39. Методы исследования цветоощущения и контрастной чувствительности.
40. Методы определения адцидации.
41. Консервативные методы восстановления бинокулярного зрения при его нарушениях.
42. Правила заполнения рецептурного бланка на корригирующие очки.
43. Особенности оформления рецепта на средства коррекции зрения для слабовидящих пациентов.
44. Правила пользования корригирующими очками.
45. Правила пользования средствами коррекции зрения для слабовидящих пациентов.
46. Свойства очковых линз и покрытий.
45. Методики обследования пациента, подлежащего контактной коррекции зрения.
46. Методы подбора контактных линз различных конструкций.
47. Критерии правильности подбора контактных линз.
48. Правила пользования контактными линзами и уход за ними.
49. Противопоказания к назначению контактных линз.
50. Осложнения и их профилактика при ношении контактных линз.
51. Показания и противопоказания к контактной коррекции зрения.
52. Способы устранения причин непереносимости мягких контактных линз.
53. Особенности подбора мягких контактных линз пациентам разных возрастных групп.
54. Алгоритм обследования пациента при подборе мягких контактных линз.
55. Принцип работы приборов для подбора мягких контактных линз.
56. Методы объективного и субъективного определения рефракции.
57. Тесты для исследования клинической рефракции и зрительных функций.
58. Форма рецепта на мягкие контактные линзы и правила его заполнения.
59. Особенности дизайна и конструкции мягких контактных линз серийного производства.

60. Классификация контактных линз.
61. Свойства контактных линз.
62. Правила выбора мягких контактных линз.
63. Правила и способы надевания и снятия мягких контактных линз.
64. Правила обработки и дезинфекции мягких контактных линз.
65. Средства для хранения, дезинфекции, очистки и промывания контактных линз.
66. Правила проведения визометрии в мягких контактных линзах.
67. Особенности правильного и неправильного положения мягких контактных линз на глазу пациента.
68. Правила и способы проведения биомикроскопии переднего отрезка глаза.
69. Правила применения витальных красителей для переднего отрезка глаза, нормальная и патологическая картина переднего отрезка глаза в условиях окрашивания.
70. Возможные патологические изменения глаза в результате использования мягких контактных линз.
71. Правила утилизации диагностических мягких контактных линз серийного производства.
72. Правила заполнения рецептурного бланка на мягкие контактные линзы серийного производства.

3. Перечень практических навыков:

1. Проведение индивидуального и группового консультирования по вопросам профилактики заболеваний органа зрения и формированию здорового образа жизни.
2. Консультирование покупателя о правилах пользования за средствами коррекции зрения.
3. Проведение индивидуального и группового консультирования по вопросам профилактики заболеваний органа зрения и формированию здорового образа жизни.
4. Оказание помощи врачу-офтальмологу в обследовании взрослых и детей с рефракционными нарушениями и признаками зрительной дезадаптации.
5. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.
6. Составление плана работы и отчета о своей работе
7. Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении персоналом.
8. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.
9. Сбор жалоб, анамнеза заболевания и анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей).

10. Исследование рефракции в естественных условиях (без использования циклоплегических средств).
11. Исследование зрительных функций, аккомодации, конвергенции, глазодвигательных и бинокулярных функций.
12. Подбор очковой коррекции зрения.
13. Расчет параметров средств коррекции слабовидения.
14. Подбор средств коррекции зрения слабовидящим.
15. Оформление и выдача рецепта на корригирующие очки.
16. Оформление и выдача рецепта на средства коррекции зрения для слабовидящих.
17. Консультирование пациентов (их законных представителей) по правилам пользования корригирующими очками.
18. Предоставление пациентам (их законным представителям) информации об очковых линзах.
19. Обучение пациента (его законного представителя) пользованию средствами коррекции слабовидения.
20. Исследование зрительных функций, клинической рефракции в естественных условиях (без применения циклоплегических средств) и аккомодации, определение параметров роговицы, биомикроскопия поверхности глаза, биомикроскопия с мягкой контактной линзой.
21. Выявление противопоказаний для подбора контактных линз, направление пациентов с выявленными противопоказаниями для подбора мягких контактных линз к врачу-офтальмологу.
22. Подбор мягких контактных линз серийного производства, определение параметров мягких контактных линз серийного производства.
23. Обучение пациентов (их законных представителей) использованию мягких контактных линз серийного производства и уходу за ними.
24. Исследование зрительных функций пациента.
25. Выявление патологических изменений глаза, индуцированных использованием мягких контактных линз, направление пациентов с выявленными изменениями к врачу-офтальмологу.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

УП.04.01 ОКАЗАНИЕ НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие виды заданий:
собеседование.

Проверяемые индикаторы достижения компетенций: ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 4.4 - 4.6.

1. Перечень видов работ:

1. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.
2. Составление плана работы и отчета о своей работе.
3. Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении персоналом.
4. Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.
5. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.

2. Вопросы к собеседованию

1. Доврачебная помощь при обмороке.
2. Доврачебная помощь при коллапсе.
3. Доврачебная помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой системе.
4. Доврачебная помощь при стенокардии.
5. Доврачебная помощь при инфаркте миокарда.
6. Доврачебная помощь при гипертоническом кризе.
7. Доврачебная помощь при ОНМК.
8. Доврачебная помощь при дыхательной недостаточности.
9. Доврачебная помощь при эпилептическом припадке.
10. Доврачебная помощь при диабетических комах.
11. Кровотечение, гемостаз.
12. Десмургия.
13. Иммобилизация.
14. Принципы и способы транспортировки пострадавших и заболевших.
15. Этапы проведения СЛР, ИВЛ.
16. Критерии оценки эффективности проведения реанимационных мероприятий.
17. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни.
18. Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей).
19. Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).
20. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания.
21. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.
22. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.
23. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

24. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова бригады скорой медицинской помощи.

25. Термические ожоги. Классификация термических ожогов.

26. Принципы оказания неотложной помощи при ожогах.

27. Ожоговый шок.

28. Химические ожоги. Поражение кислотами, щелочами.

29. Солнечный удар. Тепловой удар.

30. Отморожения. Общее охлаждение организма.

31. Электротравма. Местные и общие изменения при электротравме.

32. Оказание первой доврачебной помощи при электротравме.

Особенности реанимационных мероприятий при электротравме.

33. Травмы глаза. Оказание доврачебной медицинской помощи при травмах глаза.

3. Перечень практических навыков

1. Обеспечение выполнения санитарно-эпидемиологических правил и нормативов организации при подборе средств коррекции зрения.

2. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.

3. Составление плана работы и отчета о своей работе.

4. Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении персоналом.

5. Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

6. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.

7. Проведение индивидуального и группового консультирования населения по вопросам профилактики заболеваний органов зрения и формированию здорового образа жизни.

8. Проведение первичного осмотра пациента, оценка безопасности окружающей среды.

9. Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.

10. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме).

11. Выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации.

12. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)).

13. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРАКТИКИ

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ ПП.01 ИЗГОТОВЛЕНИЕ, КОНТРОЛЬ И РЕМОНТ СРЕДСТВ КОРРЕКЦИИ ЗРЕНИЯ

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие виды заданий: собеседование, оценка освоения практических навыков (умений).

Проверяемые индикаторы достижения компетенций: ОК 01 - 05, ОК 09, ПК 1.1 - 1.7.

1. Перечень вопросов к дифференцированному зачету:

- 1.Основные свойства и характеристики очковых линз.
- 2.Классификация очковых линз.
- 3.Технология изготовления очковых линз из минерального стекла.
- 4.Технология изготовления очковых линз из полимерного стекла.
- 5.Назначение и виды оптических покрытий.
- 6.Производители и поставщики очковых линз.
- 7.Основные параметры оправ для очков.
- 8.Классификация оправ для очков.
- 9.Технология изготовления оправ на основе сплавов металлов.
10. Технология изготовления оправ на основе полимерных материалов.
11. Производители и поставщики оправ для очков.
12. Рабочее место мастера-оптика и техника безопасности.
13. Системы станков для обработки линз по краю.
14. Анализ рецептов на очки разного назначения.
15. Методика работы на диоптиметрах разных типов.
16. Оборудование для ручной обработки линз.
17. Ремонтные операции с очками.
18. Инструмент и расходные материалы для изготовления очков.
19. Алгоритм изготовления очков с использование полуавтоматической системы.
20. Алгоритм изготовления очков с использованием автоматической системы
 21. Контроль качества очков в соответствии с ГОСТ.
 22. Технология окраски очковых линз.
 23. Особенности обработки края линз с гидрофобным покрытием.
 24. Особенности изготовления очков с астигматическими линзами.
 25. Особенности изготовления очков с бифокальными линзами.
 26. Особенности изготовления очков с прогрессивными линзами.
 27. Особенности выдачи заказов на очки с разным назначением.

2. Перечень практических навыков:

1. Децентрация очковых линз в соответствии с заказом на изготовление корригирующих очков.
2. Оценка возможности качественной сборки корригирующих очков для дальнейшей безопасной эксплуатации.
3. Разметка очковых линз.
4. Сканирование оправы для изготовления корригирующих очков.
5. Децентрация очковых линз в соответствии с заказом на изготовление корригирующих очков.
6. Блокировка очковых линз.
7. Обработка очковых линз на станках всех типов: автоматических, полуавтоматических, ручных для изготовления корригирующих очков
8. Снятие острых кромок очковых линз.
9. Сверление отверстий в очковых линзах для установки в безободковую оправу корригирующих очков.
10. Обработка острых краев отверстий в очковой линзе.
11. Изготовление канавки под леску на очковую линзу для установки в полуободковую оправу корригирующих очков.
12. Установка очковых линз в оправу корригирующих очков.
13. Проверка соответствия готовых индивидуальных корригирующих очков рецепту и разметке.
14. Проверка правильности фиксации очковых линз в оправе корригирующих очков.
15. Проверка очковых линз в готовых корригирующих очках на сколы, царапины, целостность покрытий, напряжения, чистоту.
16. Проверка оправы готовых очков на соответствие заказу.
17. Выполнять технологические работы по подготовке к эксплуатации технологического оборудования для изготовления корригирующих очков.
18. Обеспечивать бесперебойную эксплуатацию технологического оборудования и приборов для изготовления и контроля корригирующих очков.
19. Обеспечивать требования техники безопасности, охраны труда и пожарной безопасности.
20. Оформлять отчеты в электронном и письменном виде при изготовлении средств коррекции зрения.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКЕ ПП.02 ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО КОММУНИКАЦИОННО-
МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ПОДБОРЕ И
РЕАЛИЗАЦИИ СРЕДСТВ КОРРЕКЦИИ ЗРЕНИЯ**

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие виды заданий: собеседование, оценка освоения практических навыков (умений).

Проверяемые индикаторы достижения компетенций: ОК 01, ОК 02, ПК 2.3.

1. Перечень вопросов к дифференцированному зачету:

1. Понятие позиционирования и миссии оптического салона.
2. Значимость оптического салона для потребителя.
3. Социальная роль оптического салона.
4. История развития рынка оптической коррекции зрения.
5. История развития отрасли оптической коррекции зрения в России.
6. Современная структура отрасли оптической коррекции зрения в мире и России.
7. Состояние рынка очковых линз, оправ, контактных линз.
8. Структура и география мирового рынка оправ и солнцезащитных очков.
9. Основные регионы и производители оправ и солнцезащитных очков.
10. Оптический рынок и модная индустрия: влияние моды и торговых марок на производство оправ и солнцезащитных очков.
11. Актуальные коллекции оправ и солнцезащитных очков.
12. Особенности российского рынка оправ и солнцезащитных очков, ведущие поставщики российского рынка.
13. Структура и география рынка очковых линз.
14. Основные производители и торговые марки очковых линз.
15. Особенности российского рынка очковых линз, ведущие поставщики.
16. Рынок потребителей, методики исследования поведения потребителей и спроса на товары и услуги.
17. Структура и география рынка контактных линз и средств по уходу.
18. Основные производители и торговые марки контактных линз и средств по уходу.
19. Особенности российского рынка контактных линз и средств по уходу, ведущие поставщики.
20. Структура и тенденции развития рынка оптического технологического оборудования.
21. Основные производители оптического технологического оборудования.
22. Особенности российского рынка оптического технологического оборудования, ведущие поставщики.
23. Виды средств массовой информации и связи с общественностью.
24. Реклама в печатных изданиях. Реклама на радио и ТВ. Реклама в Интернет.
25. Виды рекламных материалов.
26. Принципы размещения рекламы в оптическом салоне.

27. Предоставление различных групп товаров (линз, оправ, контактных линз) в рекламных материалах.
 28. Особенности прямого маркетинга оптического салона.
 29. Значение и использование информационных баз данных.
 30. Планирование рекламных акций.
 31. Мероприятия по продвижению товаров: конкурсы, лотереи и пр.
 32. Понятие мерчандайзинга.
 33. Основные правила и принципы мерчандайзинга.
 34. Оформление витрины и выкладка товара в оптической организации.
 35. Правовые основы профессиональной деятельности.
 36. Понятие потребности клиента.
 37. Иерархия потребностей человека.
 38. Основные потребности и ожидания клиентов разных возрастных и социальных групп.
 39. Основные принципы общения с клиентом во время его посещения оптического салона.
 40. Определение психологического типа покупателя.
 41. Выявление потребностей.
 42. Презентация товара. Консультирование клиента.
 43. Перевод свойств товара в выгоды.
 44. Использовать эффективные коммуникации в профессиональной деятельности.
 45. Этапы акта продажи (выяснение потребностей клиента, объявление и обоснование).
цены, составление сметы, выдача заказа).
 46. Комплексные и дополнительные продажи.
 47. Владение аргументацией при выборе средств коррекции зрения.
 48. Работа с возражениями. Виды конфликтных ситуаций.
 49. Оформление заказа на очки. Выдача заказа покупателю. Документы при выдаче заказа.
 50. Сравнительные характеристики очковых и контактных линз различных производителей.
 51. Коллекции очковых оправ.
 52. Понятие имиджологии.
 53. Историческая роль очков в создании имиджа.
 54. Современная роль очков в создании социального и психологического имиджа с точки зрения модных тенденций.
2. Перечень практических навыков:
1. Прием оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним в торговом зале.
 2. Оформление ценников на оптические средства коррекции зрения и аксессуары к ним.

3. Визуальная проверка качества оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним для продажи.
4. Подготовка и очистка торгового оборудования и оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним в торговом зале.
5. Размещение для хранения упаковок оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним.
6. Встреча и выявление потребностей покупателя.
7. Консультирование покупателя о назначении очков и контактных линз.
8. Консультирование покупателя о новых тенденциях оптической моды.
9. Предложение покупателю вариантов оправ в соответствии с антропометрическими показателями лица и головы пациента.
10. Регулирование конфликтных ситуаций в профессиональной деятельности.
11. Обеспечение внутреннего контроля качества.
12. Обеспечение учета, дезинфекции и контроля сроков годности мягких контактных линз.
13. Объяснение покупателю цели обработки персональных данных и способов их защиты.
14. Документальное оформление возврата оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним.
15. Подготовка к инвентаризации оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним.
16. Сравнение номенклатуры оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним, цены, количества с номенклатурной ведомостью.
17. Вывод и сравнение суммы остатка по инвентаризационной ведомости и товарно-денежному отчету.
18. Оформление инвентаризационной ведомости.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ ПП.03 ПОДБОР ОЧКОВ И МЯГКИХ КОНТАКТНЫХ ЛИНЗ СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие виды заданий: собеседование, оценка освоения практических навыков (умений).

Проверяемые индикаторы достижения компетенций: ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 3.1, 3.3 – 3.7.

1. Перечень вопросов к дифференциированному зачету
 - 1.Правила ухода за средствами коррекции зрения.

2. Правила и порядок оформления медицинской и иной документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа.

3. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

4. Должностные обязанности работников, находящихся в распоряжении.

5. Оптометрическое обследование при подборе очков.

6. Возможные жалобы пациента при обследовании.

7. Методика сбора анамнеза.

8. Алгоритм заполнения амбулаторной карты пациента.

9. Методика циклоплегии.

10. Показания, противопоказания для проведения циклоплегии.

11. Анализ результатов исследования клинической рефракции.

12. Подбор очков при миопии.

13. Подбор очков при гиперметропии.

14. Подбор очков при анизометропии.

15. Подбор очков при афакии, артифакии.

16. Подбор очков при пресбиопии.

17. Подбор очков при астигматизме.

18. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации, стандарты медицинской помощи.

19. Клиническое значение и методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов или их законных представителей.

20. Причины непереносимости корrigирующих очков.

21. Способы устранения причин непереносимости корrigирующих очков.

22. Особенности подбора корrigирующих очков пациентам.

23. Особенности подбора медицинских изделий для коррекции зрения слабовидящим пациентам.

24. Устройства основных оптических и неоптических медицинских изделий коррекции зрения.

25. Алгоритм обследования пациента при подборе очковой коррекции зрения с учетом возрастной группы.

26. Алгоритм обследования слабовидящего пациента при подборе медицинских изделий для коррекции зрения.

27. Назначение медицинских изделий для определения параметров очковой коррекции зрения, принцип и методика работы с ними.

28. Назначение медицинских изделий для подбора очковой коррекции и медицинских изделий для коррекции зрения у слабовидящих пациентов, принцип и методика работы с ними.

29. Методы исследования клинической рефракции и зрительных функций.

30. Методы измерения антропометрических параметров лица и головы пациента.

31. Методы визометрии.
32. Методы контроля аккомодации при исследовании рефракции глаза.
33. Методы исследования аккомодации.
34. Методы исследования конвергенции и подвижности глаз.
35. Методы исследования бинокулярных функций, фусионных резервов и гибкости вергенции.
36. Методы исследования тропии и фории, стереозрения, ретинальной корреспонденции.
37. Методы определения ведущего (доминантного) глаза.
38. Методы определения ширины, формы и реакции зрачков на свет.
39. Методы исследования цветоощущения и контрастной чувствительности.
40. Методы определения адцидации.
41. Консервативные методы восстановления бинокулярного зрения при его нарушениях.
42. Правила заполнения рецептурного бланка на корригирующие очки.
43. Особенности оформления рецепта на средства коррекции зрения для слабовидящих пациентов.
44. Правила пользования корригирующими очками.
45. Правила пользования средствами коррекции зрения для слабовидящих пациентов.
46. Свойства очковых линз и покрытий.
47. Методики обследования пациента, подлежащего контактной коррекции зрения.
48. Методы подбора контактных линз различных конструкций.
49. Критерии правильности подбора контактных линз.
50. Правила пользования контактными линзами и уход за ними.
51. Противопоказания к назначению контактных линз.
52. Осложнения и их профилактика при ношении контактных линз.
53. Показания и противопоказания к контактной коррекции зрения.
54. Способы устранения причин непереносимости мягких контактных линз.
55. Особенности подбора мягких контактных линз пациентам разных возрастных групп.
56. Алгоритм обследования пациента при подборе мягких контактных линз.
57. Принцип работы приборов для подбора мягких контактных линз.
58. Методы объективного и субъективного определения рефракции.
59. Тесты для исследования клинической рефракции и зрительных функций.
60. Форма рецепта на мягкие контактные линзы и правила его заполнения.
61. Особенности дизайна и конструкции мягких контактных линз серийного производства.

62. Классификация контактных линз.
63. Свойства контактных линз.
64. Правила выбора мягких контактных линз.
65. Правила и способы надевания и снятия мягких контактных линз.
66. Правила обработки и дезинфекции мягких контактных линз.
67. Средства для хранения, дезинфекции, очистки и промывания контактных линз.
68. Правила проведения визометрии в мягких контактных линзах.
69. Особенности правильного и неправильного положения мягких контактных линз на глазу пациента.
70. Правила и способы проведения биомикроскопии переднего отрезка глаза
71. Правила применения витальных красителей для переднего отрезка глаза, нормальная и патологическая картина переднего отрезка глаза в условиях окрашивания
72. Возможные патологические изменения глаза в результате использования мягких контактных линз
73. Правила утилизации диагностических мягких контактных линз серийного производства
74. Правила заполнения рецептурного бланка на мягкие контактные линзы серийного производства

2. Перечень практических навыков:

1. Проведение индивидуального и группового консультирования по вопросам профилактики заболеваний органа зрения и формированию здорового образа жизни.
2. Консультирование покупателя о правилах пользования за средствами коррекции зрения.
3. Проведение индивидуального и группового консультирования по вопросам профилактики заболеваний органа зрения и формированию здорового образа жизни.
4. Оказание помощи врачу-офтальмологу в обследовании взрослых и детей с рефракционными нарушениями и признаками зрительной дезадаптации.
5. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.
6. Составление плана работы и отчета о своей работе.
7. Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении персоналом.
8. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.
9. Сбор жалоб, анамнеза заболевания и анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей).

10. Исследование рефракции в естественных условиях (без использования циклоплегических средств).
11. Исследование зрительных функций, аккомодации, конвергенции, глазодвигательных и бинокулярных функций.
12. Подбор очковой коррекции зрения.
13. Расчет параметров средств коррекции слабовидения.
14. Подбор средств коррекции зрения слабовидящим.
15. Оформление и выдача рецепта на корригирующие очки.
16. Оформление и выдача рецепта на средства коррекции зрения для слабовидящих.
17. Консультирование пациентов (их законных представителей) по правилам пользования корригирующими очками.
18. Предоставление пациентам (их законным представителям) информации об очковых линзах.
19. Обучение пациента (его законного представителя) пользованию средствами коррекции слабовидения.
20. Исследование зрительных функций, клинической рефракции в естественных условиях (без применения циклоплегических средств) и аккомодации, определение параметров роговицы, биомикроскопия поверхности глаза, биомикроскопия с мягкой контактной линзой.
21. Выявление противопоказаний для подбора контактных линз, направление пациентов с выявленными противопоказаниями для подбора мягких контактных линз к врачу-офтальмологу.
22. Подбор мягких контактных линз серийного производства, определение параметров мягких контактных линз серийного производства.
23. Обучение пациентов (их законных представителей) использованию мягких контактных линз серийного производства и уходу за ними.
24. Исследование зрительных функций пациента.
25. Выявление патологических изменений глаза, индуцированных использованием мягких контактных линз, направление пациентов с выявленными изменениями к врачу-офтальмологу.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКЕ ПП.04 ОКАЗАНИЕ ПЕРВИЧНОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ
МЕДИКО-САНИТРАНОЙ ПОМОЩИ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ОПТИКЕ
ПАЦИЕНТАМ**

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие виды заданий: собеседование, оценка освоения практических навыков (умений).

Проверяемые индикаторы достижения компетенций: ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1 – 4.3.

1. Вопросы к дифференцированному зачету:

1. Правовые основы действующего законодательства (административное и уголовное право) относительно оказания и неоказания помощи пострадавшим.

2. Организация оказания скорой медицинской помощи населению.

3. Виды медицинской помощи: первая медицинская помощь, доврачебная медицинская помощь, первая врачебная медицинская помощь, квалифицированная медицинская помощь, специализированная медицинская помощь.

4. Правила и порядок оформления медицинской и иной документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа.

5. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

6. Должностные обязанности работников, находящихся в распоряжении.

7. Доврачебная помощь при обмороке.

8. Доврачебная помощь при коллапсе.

9. Доврачебная помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой системе.

10. Доврачебная помощь при стенокардии.

11. Доврачебная помощь при инфаркте миокарда.

12. Доврачебная помощь при гипертоническом кризе.

13. Доврачебная помощь при ОНМК.

14. Доврачебная помощь при дыхательной недостаточности.

15. Доврачебная помощь при эпилептическом припадке.

16. Доврачебная помощь при диабетических комах.

17. Кровотечение, гемостаз.

18. Десмургия.

19. Иммобилизация.

20. Принципы и способы транспортировки пострадавших и заболевших.

21. Этапы проведения СЛР, ИВЛ.

22. Критерии оценки эффективности проведения реанимационных мероприятий.

23. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни.

24. Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей).

25. Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).

26. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания.

27. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.

28. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

29. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

30. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова бригады скорой медицинской помощи.

31. Термические ожоги. Классификация термических ожогов.

32. Принципы оказания неотложной помощи при ожогах.

33. Ожоговый шок.

34. Химические ожоги. Поражение кислотами, щелочами.

35. Солнечный удар. Тепловой удар.

36. Отморожения. Общее охлаждение организма.

37. Электротравма. Местные и общие изменения при электротравме.

38. Оказание первой доврачебной помощи при электротравме.

Особенности реанимационных мероприятий при электротравме.

39. Травмы глаза. Оказание доврачебной медицинской помощи при травмах глаза.

2. Перечень практических навыков:

1. Осуществлять мероприятия по адаптации слабовидящих пациентов к сниженному зрению и по социальной адаптации к сниженному зрению, обучение использованию средств помощи при слабовидении.

2. Информировать слабовидящих пациентов о возможностях получения технических средств реабилитации и предоставляемых льготах.

3. Оформление медицинской документации для экспертизы стойкой утраты трудоспособности при заболеваниях органов зрения.

4. Проведение оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации.

5. Выполнение назначений врача-офтальмолога по медицинской реабилитации и функциональному лечению взрослых и детей с рефракционными нарушениями и признаками зрительной дезадаптации в соответствии с индивидуальной программой реабилитации или абилитации пациента.

6. Проведение скрининг исследования органа зрения.

7. Обеспечение выполнения санитарно-эпидемиологических правил и нормативов организации при подборе средств коррекции зрения.

8. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.

9. Составление плана работы и отчета о своей работе.

10. Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении персоналом.

11. Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

12. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.

13. Проведение индивидуального и группового консультирования населения по вопросам профилактики заболеваний органов зрения и формированию здорового образа жизни.

14. Проведение первичного осмотра пациента, оценка безопасности окружающей среды.

15. Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.

16. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме).

17. Выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации.

18. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)).

19. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ ПП.05 ПРОДАВЕЦ ОПТИКИ

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие виды заданий: собеседование, решение практических задач, оценка освоения практических навыков (умений).

Проверяемые индикаторы достижения компетенций: ОК 01, ОК 02, ПК 1.1, 2.1 - 2.4, 2.6 – 2.8, 3.1, 3.5, 3.6.

1. Вопросы к дифференцированному зачету:

1. Номенклатура оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним.

2. Требования стандартов в области торговли оптическими средствами коррекции зрения.

3. Нормативные документы, регламентирующие продажу отдельных видов товара.

4. Принципы работы оптических приборов и инструментов (диоптрометр, оптическая линейка, тестовые приборы).

5. Основные торговые марки производителей медицинской оптики.

6. Классификация линз.

7. Классификация оправ.
8. Способы проверки линз на оптических приборах.
9. Маркировка оправ.
10. Процесс изготовления очков.
11. Измерительный инструмент, приборы и приспособления, применяемые при контроле соответствия очков прописи рецепта и требованиям стандартов на очки корригирующие.
12. Виды рецептов на очки и мягкие контактные линзы.
13. Направление развития рынка медицинской оптики (мода, технологии).
14. Правила ухода за средствами коррекции зрения.
15. Виды аметропий и рецепты для каждого вида аметропий.
16. Классификация очковых линз и их функциональное назначение.
17. Свойства очковых линз и покрытий.
18. Ограничения при вставке линз в оправу.
19. Процесс изготовления очков.
20. Виды aberrаций очковых линз.
21. Методы контроля соответствия диаметра линз параметрам оправы.
22. Принципы работы диоптрометра.
23. Транспозиция астигматических линз.
24. Номенклатурное обозначение каждой единицы оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним.
25. Правила оформления заказа на очки.
26. Основы законодательства Российской Федерации о торговой деятельности.
27. Правила проведения наличных и безналичных расчетов с покупателями.
28. Методы работы с возражениями покупателей.
29. Основные причины неудовлетворенности покупателя очками.

2. Перечень практических навыков:
 1. Прием оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним в торговом зале.
 2. Оформление ценников на оптические средства коррекции зрения и аксессуары к ним.
 3. Проверка наличия сопровождающих документов на оптические средства коррекции зрения и аксессуары к ним.
 4. Визуальная проверка качества оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним для продажи.
 5. Подготовка и очистка торгового оборудования и оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним в торговом зале.
 6. Размещение для хранения упаковок оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним.
 7. Встреча и выявление потребностей покупателя.

8. Консультирование покупателя о назначении очков и контактных линз.

9. Консультирование покупателя о новых тенденциях оптической моды (оправы и солнцезащитные очки).

10. Консультирование покупателя о правилах пользования очками.

11. Консультирование покупателя о правилах пользования контактными линзами.

12. Проверка параметров привычных очков покупателя с помощью оптических приборов.

13. Предложение покупателю вариантов оправ в соответствии с антропологическими показателями лица и головы покупателя.

14. Представление покупателю различных видов линз и оптических покрытий (фотохромные линзы и покрытия, окраска и степень затемнения линз).

15. Разметка оправы под различные виды линз.

16. Расчет оправы под минимально возможный диаметр линз.

17. Сравнение с посадкой предыдущей оправы на лице покупателя, выправка оправы.

18. Формирование товарно-денежного отчета.

19. Инвентаризация оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним.

20. Оформление и компоновка заказа на очки индивидуального изготовления.

21. Оформление документов при обращении покупателя за индивидуальными очками и контактными линзами.

3. Практические задачи:

1. Встреча и выявление потребностей покупателя.

2. Консультирование покупателя о назначении очков и контактных линз.

3. Консультирование покупателя о новых тенденциях оптической моды (оправы и солнцезащитные очки).

4. Консультирование покупателя о правилах пользования очками.

5. Консультирование покупателя о правилах пользования контактными линзами.

6. Предложение покупателю вариантов оправ в соответствии с антропологическими показателями лица и головы покупателя.

7. Представление покупателю различных видов линз и оптических покрытий (фотохромные линзы и покрытия, окраска и степень затемнения линз).

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие виды заданий: собеседование, оценка освоения практических навыков (умений).

Проверяемые индикаторы достижения компетенций: ОК 01 - 09, ПК 1.1 - 1.7, 2.1 – 2.8, 3.1 – 3.8, 4.1 – 4.6.

1. Вопросы к дифференцированному зачету:

Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения:

1. Ознакомление с различными отделами работы салона оптики.
2. Изучение ассортимента оправ корригирующего назначения.
3. Изучение ассортимента солнцезащитных очков и аксессуаров.
4. Изучение ассортимента контактных линз.
5. Изучение ассортимента линз для очков.
6. Осуществление консультационной деятельности.
7. Замена винтов на различных участках соединений.
8. Лёгкая выправка очков и замена носоупоров.
9. Замена лески.
10. Оформление бланков заказа на очки.
11. Приёмка товара.
12. Оформление рецепта по готовым очкам.
13. Удаление или восстановление маркировки прогрессивных линз.
14. Измерение параметров посадки оправы клиента.
15. Измерение угла изгиба рамки оправы.
16. Контроль качества готовых очков.
17. Предпродажная подготовка очков.
18. Выдача заказа на очки разного назначения.

Оказание услуг по коммуникационно-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения:

1. Прием оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним в торговом зале.

2. Оформление ценников на оптические средства коррекции зрения и аксессуары к ним.

3. Проверка наличия сопровождающих документов на оптические средства коррекции зрения и аксессуары к ним.

4. Визуальная проверка качества оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним для продажи.

5. Подготовка и очистка торгового оборудования и оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним в торговом зале.

6. Размещение для хранения упаковок оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним.
7. Встреча и выявление потребностей покупателя.
8. Консультирование покупателя о назначении очков и контактных линз.
9. Консультирование покупателя о новых тенденциях оптической моды (оправы и солнцезащитные очки).
10. Консультирование покупателя о правилах пользования очками.
11. Консультирование покупателя о правилах пользования контактными линзами.
12. Проверка параметров привычных очков покупателя с помощью оптических приборов.
13. Предложение покупателю вариантов оправ в соответствии с антропологическими показателями лица и головы покупателя.
14. Представление покупателю различных видов линз и оптических покрытий (фотохромные линзы и покрытия, окраска и степень затемнения линз).
15. Разметка оправы под различные виды линз.
16. Расчет оправы под минимально возможный диаметр линз.
17. Сравнение с посадкой предыдущей оправы на лице покупателя, выправка оправы.

Подбор очков и мягких контактных линз серийного производства:

1. Сбор жалоб, анамнеза заболевания и анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей).
2. Выявление нарушений функций органа зрения.
3. Оказание помощи врачу-офтальмологу в обследовании взрослых и детей с рефракционными нарушениями и признаками зрительной дезадаптации.
4. Направление пациента на консультацию к врачу-офтальмологу и (или) врачу специалисту.
5. Исследование рефракции в естественных условиях (без использования циклоплегических средств).
6. Исследование зрительных функций, аккомодации, конвергенции, глазодвигательных и бинокулярных функций.
7. Подбор очковой коррекции зрения.
8. Расчет параметров средств коррекции слабовидения.
9. Подбор средств коррекции зрения слабовидящим.
10. Оформление и выдача рецепта на корригирующие очки.
11. Оформление и выдача рецепта на средства коррекции зрения для слабовидящих.
12. Консультирование пациентов (их законных представителей) по правилам пользования корригирующими очками.

13. Предоставление пациентам (их законным представителям) информации об очковых линзах.

14. Обучение пациента (его законного представителя) пользованию средствами коррекции слабовидения.

15. Исследование зрительных функций, клинической рефракции в естественных условиях (без применения циклоплегических средств) и аккомодации, определение параметров роговицы, биомикроскопия поверхности глаза, биомикроскопия с мягкой контактной линзой.

16. Выявление противопоказаний для подбора контактных линз, направление пациентов с выявленными противопоказаниями для подбора мягких контактных линз к врачуофтальмологу.

17. Выявление патологических изменений глаза, индуцированных использованием мягких контактных линз, направление пациентов с выявленными изменениями к врачу офтальмологу.

18. Подбор мягких контактных линз серийного производства, определение параметров мягких контактных линз серийного производства.

19. Оформление и выдача рецепта на мягкие контактные линзы серийного производства.

20. Консультирование пациентов (их законных представителей) по правилам пользования мягкими контактными линзами серийного производства.

21. Предоставление пациентам (их законным представителям) информации о мягких контактных линзах серийного производства и средствах ухода за ними.

22. Обучение пациентов (их законных представителей) пользованию мягких контактных линз серийного производства и уходу за ними.

23. Учет, дезинфекция и контроль сроков годности пробных мягких контактных линз многоразового использования и диагностических контактных линз.

Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по медицинской оптике пациентам:

1. Проведение оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации.

2. Выполнение назначений врача-офтальмолога по медицинской реабилитации и функциональному лечению взрослых и детей с рефракционными нарушениями и признаками зрительной дезадаптации в соответствии с индивидуальной программой реабилитации или абилитации пациента.

3. Проведение первичного осмотра пациента, оценка безопасности окружающей среды.

4. Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.

5. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме).

6. Выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации.

7. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)).

8. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

Выполнение работ по профессии «Продавец оптики»:

1. Проверка наличия оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним по номенклатуре в накладной.

2. Сборка и хранение сопровождающих документов на оптические средства коррекции зрения и аксессуары к ним.

3. Определение недостатки оправ, линз, солнцезащитных очков визуально и с помощью оптических приборов.

4. Пользование специальными моющими и чистящими средствами для пластмассовых и стеклянных линз.

5. Размещение оптических средства коррекции зрения и аксессуаров к ним на витринах в соответствии с принципами мерчандайзинга.

6. Распаковка оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним и размещение упаковки для хранения.

7. Психологический настрой на работу с покупателями.

8. Задавать вопросы для выявления потребностей покупателей.

9. Установление и поддержание комфорtnого для покупателя контакта.

10. Рассказывать об оптических средствах коррекции зрения, их свойствах и о выгодах для покупателя.

11. Предлагать покупателю оптимальный вариант конструкции оправ и видов линз на основании данных рецепта.

12. Проверять на диоптрометре предыдущие очки, привычные покупателю.

13. Пользоваться основными оптическими приборами (диоптрометр, линейка оптическая).

14. Определять оптимальный вид линз по данным рецепта.

15. Определять оптимальный цвет оправы в соответствии с теорией цветотипов.

16. Определять оптимальную форму оправы в соответствии с формой и профилем лица покупателя.

17. Измерять антропологические параметры лица покупателя (пантоморфический угол, вертексное расстояние, высота переносицы, ширина переносицы).
18. Размечать оправы под различные виды линз.
19. Рассчитывать технологическую возможность установки в оправу линз заданного диаметра.
20. Выправлять оправу.
21. Контролировать соответствие диаметра линз подобранной оправе.
22. Ежедневно выводить сумму остатка оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним на конец дня.
23. Составлять акты на списание оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним и услуги по изготовлению очков.
24. Пользоваться компьютерными программами для учета оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним в торговой точке.
25. Формировать отчет на основании первичных учетных документов.
26. Размещать оптические средства коррекции зрения и аксессуары к ним по номенклатуре в порядке, удобном для проведения инвентаризации.
27. Определять отнесение сумм к расходу или приходу в случае неполного авансового платежа за заказ очков.
28. Заполнять инвентаризационную ведомость.
29. Пользоваться современными приборами для считывания штрихкодов.
30. Формировать товарно-денежный отчет.
31. Пользоваться программным обеспечением для оформления заказа покупателю.
32. Пользоваться прибором для определения подлинности денежных купюр.
33. Пользоваться терминалами и кассовыми аппаратами.
34. Проверять качество изготовления индивидуальных очков.
35. Пользоваться компьютерным и программами для ведения учета оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним в торговом зале.
36. Устанавливать конструктивные отношения с покупателем.
37. Разрешать конфликтные ситуации с покупателем.
38. Разъяснять покупателю положения правил продажи отдельных видов товара.
39. Оформлять накладные на возврат оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним, акты возврата денежных средств.

2. Перечень практических навыков:

1. Обработка очковых линз на станках всех типов: автоматических, полуавтоматических, ручных для изготовления корригирующих очков.
2. Установка очковых линз в оправу корригирующих очков.
3. Проверка соответствия готовых индивидуальных корригирующих очков рецепту и разметке.

4. Обеспечивать требования техники безопасности, охраны труда и пожарной безопасности.
5. Прием оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним в торговом зале.
6. Оформление ценников на оптические средства коррекции зрения и аксессуары к ним.
7. Встреча и выявление потребностей покупателя.
8. Консультирование покупателя о назначении очков и контактных линз.
9. Предложение покупателю вариантов оправ в соответствии с антропометрическими показателями лица и головы пациента.
10. Регулирование конфликтных ситуаций в профессиональной деятельности.
11. Обеспечение учета, дезинфекции и контроля сроков годности мягких контактных линз.
12. Подбор очковой коррекции зрения.
13. Подбор мягких контактных линз серийного производства, определение параметров мягких контактных линз серийного производства.
14. Обучение пациентов (их законных представителей) использованию мягких контактных линз серийного производства и уходу за ними.
15. Выявление патологических изменений глаза, индуцированных использованием мягких контактных линз, направление пациентов с выявленными изменениями к врачу-офтальмологу.
16. Информировать слабовидящих пациентов о возможностях получения технических средств реабилитации и предоставляемых льготах.
17. Проведение оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации.
18. Выполнение назначений врача-офтальмолога по медицинской реабилитации и функциональному лечению взрослых и детей с рефракционными нарушениями и признаками зрительной дезадаптации в соответствии с индивидуальной программой реабилитации или абилитации пациента.
19. Проведение скрининг исследования органа зрения.
20. Обеспечение выполнения санитарно-эпидемиологических правил и нормативов организации при подборе средств коррекции зрения.
21. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.
22. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.

23. Проведение индивидуального и группового консультирования населения по вопросам профилактики заболеваний органов зрения и формированию здорового образа жизни.
24. Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.
25. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.
26. Оформление ценников на оптические средства коррекции зрения и аксессуары к ним.
27. Визуальная проверка качества оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним для продажи.
28. Встреча и выявление потребностей покупателя.
29. Консультирование покупателя о назначении очков и контактных линз.
30. Проверка параметров привычных очков покупателя с помощью оптических приборов.
31. Представление покупателю различных видов линз и оптических покрытий (фотохромные линзы и покрытия, окраска и степень затемнения линз).
32. Оформление и компоновка заказа на очки индивидуального изготовления.
33. Оформление документов при обращении покупателя за индивидуальными очками и контактными линзами.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОЛГогРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, Михальченко Дмитрий
Валерьевич, Проректор по образовательной деятельности

12.12.25 15:50 (MSK)

Сертификат E37E517759FAE5786B0A6DF129EA8041