**Контрольно-оценочные материалы к экзамену квалификационному**

**Теоретические вопросы к экзамену квалификационному**

1. Таблицы и приборы для субъективного определения остроты зрения и подбора коррекции.
2. Приборы для исследования наружных частей глаза, прозрачных сред
3. и глазного дна.
4. Приборы для исследования световой и цветовой чувствительности
5. глаза
6. Приборы для исследования световой и цветовой чувствительности
7. глаза
8. Приборы для исследования поля зрения.
9. Современные офтальмодиагностические приборы
10. Особенности ремонта оптико-механических приборов
11. Юстировка оптико-механических приборов.
12. Характеристика неисправностей и юстировка основных офтальмодиагностических приборов.
13. Инфекционные заболевания глаз и противоэпидемиологические мероприятия.
14. Медицинская этика в профессиональной деятельности.
15. Острота зрения
16. Аккомодация
17. Бинокулярное зрение
18. Цветоощущение
19. Светоощущение
20. Поле зрения
21. Основные симптомы заболеваний орбиты, век.
22. Основные симптомы заболеваний конъюнктивы и слезного аппарата.
23. Основные симптомы заболеваний роговицы.
24. Основные симптомы заболеваний сосудистого тракта.
25. Основные симптомы заболеваний сетчатки и зрительного нерва.
26. Понятие о травмах и ожогах глаз.
27. Порядок обследования пациентов при подборе очков
28. Правила коррекции гиперметропии.
29. Правила коррекции миопии.
30. Правила коррекции анизометропии.
31. Правила коррекции пресбиопии.
32. Правила коррекции астигматизма.

**Практические вопросы к экзамену квалификационному**

*Практическое задание № 1*

**Определите остроту зрения с помощью проектора знаков и набора пробных очковых линз**

1. Подготовьте рабочее место для обследования пациента
2. Выберите необходимые приборы
3. Проведите обследование.
4. Зафиксируйте результаты.

*Практическое задание № 2*

**Измерить у пациента запас аккомодации**

1. Подготовьте рабочее место для обследования пациента
2. Выберите необходимые приборы
3. Проведите обследование.
4. Зафиксируйте результаты.

*Практическое задание № 3*

**Проведите «затуманивание»**

1. Подготовьте рабочее место для обследования пациента
2. Выберите необходимые приборы
3. Проведите обследование.
4. Зафиксируйте результаты.

*Практическое задание № 4*

**Проведите уточнение сферической рефракции с помощью кросс-цилиндра**

* Подготовьте рабочее место для обследования пациента
* Выберите необходимые приборы
* Проведите обследование.
* Зафиксируйте результаты.

*Практическое задание № 5*

**Проведите уточнение положения оси астигматических линз с помощью кросс-цилиндра**

1. Подготовьте рабочее место для обследования пациента
2. Выберите необходимые приборы
3. Проведите обследование.
4. Зафиксируйте результаты.

*Практическое задание № 6*

**Обследовать передний отрезок глаза с помощью щелевой лампы**

1. Подготовьте рабочее место для обследования пациента
2. Выберите необходимые приборы
3. Проведите обследование.
4. Зафиксируйте результаты.

*Практическое задание № 7*

**Сделать съемку на авторефратометре**

1. Подготовьте рабочее место для обследования пациента
2. Выберите необходимые приборы, тесты
3. Проведите обследование.
4. Зафиксируйте результаты.

*Практическое задание № 8*

**Провести измерение внутриглазного давления**

1. Подготовьте рабочее место для обследования пациента
2. Выберите необходимые приборы, тесты
3. Проведите обследование.
4. Зафиксируйте результаты.

*Практическое задание № 9*

**Провести измерение полей зрения**

1. Подготовьте рабочее место для обследования пациента
2. Выберите необходимые приборы ,тесты
3. Проведите обследование.
4. Зафиксируйте результаты.

*Практическое задание № 10*

**Рассчитать запас аккомодации**

1. Подготовьте рабочее место для обследования пациента
2. Выберите необходимые приборы, тесты
3. Проведите обследование.
4. Зафиксируйте результаты.

*Практическое задание № 11*

**Проверить бинокулярное зрение**

1. Подготовьте рабочее место для обследования пациента
2. Выберите необходимые приборы , тесты
3. Проведите обследование.
4. Зафиксируйте результаты.

*Практическое задание № 12*

**Подобрать очки при миопии**

1. Подготовьте рабочее место для обследования пациента
2. Выберите необходимые приборы, тесты
3. Проведите обследование.
4. Зафиксируйте результаты.

*Практическое задание № 13*

**Исследовать пациента на цветоощущение по таблице Рабкина**

1. Подготовьте рабочее место для обследования пациента
2. Выберите необходимые приборы, тесты
3. Проведите обследование.
4. Зафиксируйте результаты.

*Практическое задание № 14*

**Исследовать пациента с астигматизмом с помощью тестов на проекторе знаков**

1. Подготовьте рабочее место для обследования пациента
2. Выберите необходимые приборы, тесты
3. Проведите обследование.
4. Зафиксируйте результаты.

*Практическое задание № 15*

**Подобрать очки при гиперметропии**

1. Подготовьте рабочее место для обследования пациента
2. Выберите необходимые приборы, тесты
3. Проведите обследование.
4. Зафиксируйте результаты.

*Практическое задание № 16.*

**Подобрать очки при пресбиопии**

1. Подготовьте рабочее место для обследования пациента
2. Выберите необходимые приборы, тесты
3. Проведите обследование.
4. Зафиксируйте результаты.

*Практическое задание № 17*

**Исследовать передний отрезок глаза методом бокового фокального освещения**

1. Подготовьте рабочее место для обследования пациента
2. Выберите необходимые приборы, тесты
3. Проведите обследование.
4. Зафиксируйте результаты.

*Практическое задание № 18*

**Подобрать астигматические очки**

1. Подготовьте рабочее место для обследования пациента
2. Выберите необходимые приборы, тесты
3. Проведите обследование.
4. Зафиксируйте результаты.

*Практическое задание № 19*

**Выписать рецепт на астигматические очки и провести транспозицию**

1. Подготовьте рабочее место
2. Сделайте запись

*Практическое задание № 20*

**Выписать рецепт при различных видах миопий**

1. Подготовьте рабочее место
2. Сделайте запись

*Практическое задание № 21*

**Выписать рецепт при различных видах гиперметропий**

1. Подготовьте рабочее место
2. Сделайте запись

*Практическое задание № 22*

**Выписать рецепты на очки при различных видах астигматизма**

1. Подготовьте рабочее место
2. Сделайте запись