**Контрольно-оценочные материалы к экзамену квалификационному**

**Теоретические вопросы**

1. Зрительная система.

2. Возрастные изменения зрительных функций.

3. Острота зрения. Субъективная и объективная визометрия.

4. Факторы, влияющие на остроту зрения..

5. Виды клинической рефракции.

6. Методы объективной и субъективной рефрактометрии.

7.Контрастная чувствительность. Методы исследования.

8. Периферическое поле зрения. Методы исследования.

9. Центральное поле зрения. Методы исследования.

10. Цветоразличение. Методы исследования

11. Адаптация темновая и световая. Методы исследования.

12. Глазодвигательная функция. Методы исследования.

13. Конвергенция. Методы исследования.

14. Аккомодация. Методы исследования.

15. Бинокулярное зрение. Методы исследования.

16. Влияние контактных линз различных типов на физиологию роговицы глаза.

 17. Порядок обследования пациента при подборе средств коррекции зрения.

18. Современные средства ухода за контактными линзами.

19. Противопоказания к назначению контактных линз.

20. Осложнения и их профилактика при ношении контактных линз.

21. Особенности коррекция зрения слабовидящих.

22. Рефракционная хирургия. Методы. Противопоказания.

23. Косоглазие. Классификация. Методы диагностики

24. Развитие зрительных функций у детей.

25. Методики обследования пациента.

26. Правила пользования и ухода за контактными линзами при индивидуальном консультировании пациента.

27. Контактная коррекция пресбиопии.

28. Контактная коррекция миопии.

29. Контактная коррекция астигматизма.

 30. Противопоказания к назначению контактных линз.

 31. Осложнения и их профилактика при ношении контактных линз.

 32. Подбор мягких контактных линз.

33. Средства по уходу за контактными линзами.

**Практические задания**

1. Подбор средств коррекции зрения при различных дефектах зрения.

 2. Исследование ретинальной остроты зрения.

3. Компьютерная периметрия. Интерпретация результатов исследования.

 4. Визоконтрастометрия. Исследование контрастной чувствительности.

5. Оценка результатов исследования динамической ретиноскопии.

 6. Оценка результатов исследования статической ретиноскопии..

 7. Оценка результатов исследования клинической рефракции.

8. Определение коэффициента глазодоминантности.

 9. Измерение аккомодации методом динамической ретиноскопии.

10. Оценка результатов исследования нарушений бинокулярного зрения.

 11. Оценка глазодвигательной функции зрительной системы.

12. Подбор очковой коррекции при нарушениях конвергенции.

13. Определение аддидации при подборе очков с прогрессивными линзами.

14. Порядок обследования пациента при подборе средств коррекции зрения различной сложности.

15. Порядок обследования зрительных функций у детей.

16. Коррекция аметропии и астигматизма контактными линзами.

17. Оценка подбора контактных линз объективными и субъективными методами.

18. Компьютерная периметрия. Интерпретация результатов исследования.

 19. Исследование тѐмной и световой адаптации.

20. Визоконтрастометрия. Исследование контрастной чувствительности.

 21. Оценка результатов исследования клинической рефракции.

 22. Исследование стереозрения.

 23. Определение глазодоминантности.

24. Измерение аккомодации.

25. Оценка результатов исследования нарушений бинокулярного зрения.

26. Оценка глазодвигательной функции зрительной системы.

27. Подбор очковой коррекции при нарушениях конвергенции.

28. Определение аддидации при подборе очков с прогрессивными линзами

. 29. Оформление рецепта на очки различной сложности.

30. Оценка слѐзопродукции.

31. Подбор мягких контактных линз.

32. Оценка правильности подбора контактных линз.

33. Подбор торических контактных линз.