**ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России**

**медицинский колледж**

**Вопросы к дифференцированному зачёту**

**по МДК.03.01 «Офтальмодиагностическое оборудование»**

**для обучающихся 1 курса специальности 31.02.04 «Медицинская оптика»**

Практические вопросы:

1. Проведите визометрию с помощью аппарата Рота. Сделайте заключение по полученным результатам
2. Проведите визометрию с помощью проектора знаков. Сделайте заключение по полученным результатам
3. Проведите определение остроты зрения вблизи, используя рабочее место офтальмолога. Сделайте заключение по полученным результатам
4. Проведите рефрактометрию с помощью авторефрактометра. Сделайте заключение по полученным результатам
5. Проведите определение рефракции субъективным методом. Сделайте заключение по полученным результатам
6. Определите радиус кривизны передней поверхности роговицы с помощью авторефрактометра. Сделайте заключение по полученным результатам
7. Проведите тонометрию с помощью бесконтактного тонометра. Сделайте заключение по полученным результатам
8. Проведите периметрию центрального поля зрения с помощью компьютерного периметра. Сделайте заключение по полученным результатам
9. Исследуйте бинокулярное зрение и ведущий глаз (любым методом). Сделайте заключение по полученным результатам
10. Проведите исследование фории. Сделайте заключение по полученным результатам

Теоретические вопросы:

1. Инструкция по технике безопасности при работе с офтальмодиагностическими приборами. Заполнение журнала по технике безопасности
2. Таблицы и приборы для субъективного определения остроты зрения и подбора коррекции: виды, уособенности
3. Наборы пробных очковых линз: виды, устройство
4. Таблицы, приборы для исследования световой и цветовой чувствительности глаза: виды, особенности
5. Устройства для исследования полей зрения: виды, особенности
6. Приборы для исследования внутриглазного давления. Виды. Особенности
7. Тесты для оценки бинокулярного зрения, методики проведения
8. Тесты для оценки фории, методики исследования
9. Правила оформления документации для направления пациента на консультацию к врачу-офтальмологу и (или) врачу-специалисту
10. Приборы для исследования наружных частей глаза, прозрачных сред и глазного дна: виды, особенности