

- методику определения остроты и цветового зрения у лиц разного возраста с рождения;
- методику исследования поля зрения ориентировочно, на периметре и контрольным способом;
- методику выявления и определения бинокулярного характера зрения ориентировочно и на приборах;
- методику определения клинической рефракции субъективными способами.
  - наружный осмотр;

#### 5. Современные методы исследования органа зрения:

- биомикроскопия (исследование переднего и заднего отделов глаза с использованием щелевой лампы), гониоскопия;
- исследование ВГД инструментально (тонометрия, эластотонометрия, бесконтактная тонометрия, топография);
- эхобиометрия (эхоофтальмография: А-метод, В-метод).
- методы статической и кинетической периметрии;
- электрофизиологические методы исследования.

#### **4.2. Студент должен уметь использовать:**

- метод фиксации детей разного возраста для осмотра глаз;
- методику осмотра всех отделов конъюнктивы, выворота верхнего века;
- методику осмотра и пальпации области слезного мешка, лечебный массаж слезного мешка;
- методику исследования офтальмotonуса пальпаторно;
- метод бокового освещения для осмотра переднего отрезка глаза;
- метод исследования прозрачности внутриглазных сред проходящим светом; метод прямой офтальмоскопии;
- методику определения размеров, кривизны, чувствительности