- наружных и внутренних мышц глаза;

-век и соединительной оболочки глаза (конъюнктивы);

-слезного аппарата;

-глазного яблока:

а)роговой оболочки и склеры;

б) сосудистой оболочки (ее трех отделов);

в) сетчатки и зрительного нерва;

г) камер глаза, хрусталика и стекловидного тела.

2. Кровоснабжение и иннервацию глазного яблока и его вспомогательных органов.

3. Значение анатомических особенностей органа зрения в лечебной, педиатрической и стоматологической практике, учитывая тесные анатомические связи органа зрения с возрастом и зубочелюстной системой.

4. Основные (классические) методы исследования органа зрения:

- методику осмотра всех отделов конъюнктивы, выворота верхнего века;

- методику осмотра и пальпации области слезного мешка, лечебный массаж слезного мешка;

- методику исследования офтальмотонуса пальпаторно;

- метод бокового освещения для осмотра переднего отрезка глаза;

- метод исследования прозрачности внутриглазных сред проходяшим светом; метод прямой офтальмоскопии; обратная (зеркальная) офтальмоскопия;

- методику определения размеров, кривизны, чувствительности и целостности роговицы;

- методику определения остроты и цветового зрения у лиц разного возраста с рождения;

- методику исследования поля зрения ориентировочно, на