

4.1.Студент должен знать:

1. Анатомию, функции и возрастные особенности:

- глазницы;
- 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 проходящим светом; метод прямой офтальмоскопии; обратная (зеркальная) офтальмоскопия;
- методику определения размеров, кривизны, чувствительности и целостности роговицы;