**Тематический план лекций для студентов 5 курса**

**педиатрического факультета**

1.Предмет офтальмологии. Элементы клинической анатомии. Центральное и периферическое зрение, цветоощущение, адаптация к темноте. Зрительный акт, зрительный анализатор. Методы их определения в клинических условиях. Оптическая система, клиническая рефракция и аккомодация глаза. Коррекция аномалий рефракции и пресбиопии. Близорукость. Профилактика ее развития и прогрессирования.

2.Заболевания придатков глаза: век, слезных органов и конъюнктивы. Диагностика, лечение и профилактика. Заболевание роговой оболочки и склеры.

3.Заболевания сосудистого тракта (иридоциклиты, хориоидиты) и хрусталика (катаракты). Современные методы хирургического лечения катаракт.

4.Глаукомы (врожденная, первичная, вторичная). Этиопатогенез, клиника, диагностика. Современные методы консервативного и хирургического лечения. Раннее выявление и профилактика слепоты. Глазная патология при общих заболеваниях.

5.Повреждения органа зрения (проникающие ранения, тупые травмы, ожоги). Неотложная помощь. Симпатическая офтальмия. Профилактика глазного травматизма.