**Тематический план лекций для студентов 4 курса медико-диагностического факультета**

|  |
| --- |
| 1.Вводная лекция. История офтальмологии, направление развития, задачи. Организация офтальмологической помощи. Элементы клинической анатомии. Исследование зрительных функций (центрального и периферического зрения, цветоощущения, адаптации к темноте). Оптическая система глаза. Аккомодация, ее изменение с возрастом. Пресбиопия. Физическая и клиническая рефракция. Виды клинической рефракции (эмметропия, гиперметропия, миопия). Понятие об астигматизме. Современные методы лечения аномалий рефракции. Профилактика близорукости. |
| 2.Синдром красного глаза. Заболевания век, конъюнктивы, слезных органов. Блефариты, конъюнктивиты, клинические признаки, лечение, профилактика. Дакриоадениты, врожденные и хронические дакриоциститы. Принципы лечения. Меры по профилактике внутрибольничной инфекции. Заболевания роговицы: кератиты и дистрофии роговицы, клинические проявления, принципы лечения. Заболевания сосудистого тракта (особенности клиники передних увеитов-иридоциклитов и задних увеитов-хориодитов). Принципы лечения, первая медицинская помощь. |
| 3.Заболевания хрусталика. Классификация катаракт, предупреждение амблиопии при врожденных катарактах, клинические признаки, современные методы лечения. Патология офтальмотонуса. Глаукомы (первичная, вторичная, врожденная). Клинические признаки. Оказание неотложной помощи при остром признаке глаукомы. Современные принципы лечения. Повреждения органа зрения: ранения, тупые травмы, ожоги глазного яблока и его придатков. Неотложная помощь. Профилактика слепоты, осложнений локального и общего характера. Врожденная патология органа зрения. Слепота и слабовидение. Диспансеризация больных с патологией зрения |