

Тематический план практических занятий для студентов 4 курса медико-психологического факультета

1. Топографическая анатомия органа зрения. Исследование органа зрения при обычном освещении, методом бокового освещения, проходящего света, офтальмоскопия. Зрительные функции: острота зрения, периферическое зрение, адаптация к темноте, цветоощущение. Методы их исследования в клинике. Влияние зрительных функций на психику человека.
2. Клиническая рефракция: ее виды, методы определения. Аккомодация. Коррекция аномалий рефракции и пресбиопии. Бинокулярное зрение, условия его функционирования. Косоглазие, его лечение и профилактика психологических расстройств.
3. Заболевания век, конъюнктивы, слезных органов.
4. Заболевания роговицы и сосудистого тракта.
5. Заболевания хрусталика. Повреждения органа зрения (ранения, ожоги, тупые травмы, микротравмы, поражения лучистой энергией).
6. Глаукомы. Патология зрительного нерва и сетчатки (неврит, атрофия, застой зрительного нерва, хориоретиниты и ретинопатия). Роль врача-психотерапевта и социальной реабилитации слепых, слабовидящих.