



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой офтальмологии

д.м.н. Е.В. Громакина

«30» января 2024г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОФТАЛЬМОЛОГИЯ»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
VIII семестр 2023 / 2024 учебного года**

| № п/п | тематика лекционных занятий | | Количество часов |
|-------|---|---|------------------|
| 1. | Тема 1. Анатомия органа зрения. | Краткий исторический очерк отечественной офтальмологии. Место офтальмологии среди клинических дисциплин. Учение о слепоте. Анатомия зрительного анализатора. Значение органа зрения для человека. Группы инвалидности. | 2 |
| 2 | Тема 2. Физиология органа зрения | Острота зрения, цветоощущение. Периферическое зрение, методы определения. Оптическая система глаза. Понятие о физической и клинической рефракции. Рефракция, аккомодация. Три вида клинической рефракции. Механизм аккомодации. Пресбиопия. Современное представление о происхождении миопии. Коррекция миопии. Клиника и лечение осложненной близорукости. Профилактика близорукости. Санитарно-гигиенические нормы в школе и домашних условиях, обеспечивающих нормальную зрительную нагрузку. Особенности очковой коррекции. Бинокулярное зрение. Компоненты бинокулярного зрения. Исследование бинокулярности. Виды косоглазия. Этапы лечения содружественного косоглазия. | 2 |
| 3 | Тема 3. Заболевание век, слезных органов, конъюнктивы. | Заболевания век, слезных органов. Трахома. Симптомы острых и хронических конъюнктивитов. Хламидийные, дифтеритические конъюнктивиты. Аденовирусные поражения глаз. Острые и хронические заболевания век. Острые и хронические заболевания слезных органов. Врожденный дакриоцистит. Пробы на проходимость слезных путей. Профилактика заболеваний век, слезных органов и конъюнктивитов.. | 2 |
| 4 | Тема 4. Заболевания роговицы | Свойства роговой оболочки. Общие симптомы кератитов. Классификация заболеваний роговой оболочки. Клиника и лечение ползучей язвы роговицы, сифилитического и туберкулезного паренхиматозного кератитов, туберкулезно-аллергического | 2 |



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

| | | | |
|--------------|---|--|-----------|
| | | кератита. Классификация герпетической болезни глаза. Профилактика возникновения кератитов. | |
| 5 | Тема 5. Заболевания сосудистого тракта. Заболевания хрусталика. | Кровоснабжение сосудистого тракта глаза. Заболевания сосудистого тракта. Классификация увеитов. Общие симптомы и осложнения передних увеитов. Клиника и лечение метастатических гематогенных и токсико-аллергических увеитов. Этиология, клиника и профилактика симпатического воспаления. Строение и химический состав хрусталика. Классификация заболеваний хрусталика: врожденные и приобретенные катаракты. Катаракта при общих заболеваниях, профессиональные, травматические и др. Четыре стадии старческих катаракт. Медикаментозное лечение старческих катаракт. Хирургическое лечение катаракты. Криоэкстракция. Коррекция афакии. | 2 |
| 6 | Тема 6. Травмы глаза. | Контузия и проникающие ранения глаза. Осложнения, лечение, исходы. Ожоги глаз. Первая помощь. Профилактика глазного травматизма | 2 |
| 7 | Тема 7. Глаукома | Первичная, вторичная, детская глаукома. Патогенез, клиника, лечение. Обмен внутриглазной жидкости (образование и отток). Основные симптомы глаукомы. Суточная тонометрия. Новая классификация первичной глаукомы (формы и стадии глаукомы, состояние ВГД и стабильность). Значение наследственности, старческих изменений в организме, эндокринного статуса, обменных нарушений и др. в этиопатогенезе глаукомы. Медикаментозное и хирургическое лечение глаукомы.. | 2 |
| 8 | Тема 8. Заболевания сетчатки и зрительного нерва. Связь общих заболеваний глазной патологией | Заболевания сетчатки, зрительного нерва. Связь заболеваний органа зрения с общими страданиями организма и проф. заболеваниями. Глазное дно при гипертонической болезни, при нефропатии беременных, при сахарном диабете. Клиника и лечение острой непроходимости центральных сосудов сетчатки. Отслойка сетчатки. Застойный диск зрительного нерва (клиника, этиология, исход, лечение). Атрофия зрительного нерва первичная и вторичная (клиника и лечение). | 2 |
| ИТОГО | | | 16 |