



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

(подпись)

«30» января 2024

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

№ п/п	Тематика лекционных занятий		Количество часов
1.	Тема 1. История офтальмологии. Анатомия зрительного анализатора	Краткий исторический очерк отечественной офтальмологии. Место офтальмологии среди клинических дисциплин. Учение о слепоте. Анатомия зрительного анализатора. Анатомо-гистологическое строение глаза, его защитного аппарата, придатков глаза. Разбирается строение костных стенок орбиты, содержимое орбиты. Синдром верхнеглазничной щели, синдром верхушки орбиты. Наружные мышцы глаза, иннервация, кровоснабжение. Анатомо-гистологическое строение оболочек глазного яблока, хрусталика, стекловидного тела. Кровоснабжение, иннервация глазного яблока. Строение зрительного анализатора.	2
2	Тема 2. Анатомия придатков глаза и орбиты.	Анатомия придатков глаза и орбиты. Значение органа зрения для человека. Группы инвалидности.	2
3	Тема 3. Рефракция и аккомодация	Острота зрения, цветоощущение. Механизм зрительного акта. Центральное и периферическое зрение. Периферическое зрение, методы определения. Светоощущение. Темновая адаптация. Оптическая система глаза. Понятие о физической и клинической рефракции. глаза. Рефракция, аккомодация. Три вида клинической рефракции. Механизм аккомодации.	2
4	Тема 4. Рефракция и аккомодация. Миопическая болезнь, профилактика, лечение	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.	2



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

5	Тема 5. Болезненные расстройства аккомодации.	Спазм и паралич аккомодации, причины, клиника. Изменение рефракции при параличе и спазме	2
6	Тема 6. Болезненные расстройства аккомодации. Пресбиопия. Астигматизм.	Пресбиопия, выписка очков при разной рефракции. Астигматизм. Особенности очковой коррекции. Выписка очков.	2
7	Тема 7. Бинокулярное зрение и косоглазие.	Бинокулярное зрение. Компоненты бинокулярного зрения. Исследование бинокулярности. Виды косоглазия.	2
8	Тема 8. Бинокулярное зрение и косоглазие.	Этапы лечения содружественного косоглазия и амблиопии. Лечение паралитического косоглазия	2
ИТОГО			16