



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

Громакина
(подпись)

«30» августа 2024г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ЛЕКЦИОННЫХ (ТЕОРЕТИЧЕСКИХ) ЗАНЯТИЙ
ДИСЦИПЛИНЫ «ОФТАЛЬМОЛОГИЯ»
для студентов 4 курса медико-профилактического факультета
VII семестр 2024 / 2025 учебный год

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)		Количество часов
1.	Тема 1. Анатомия органа зрения	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. Физиология органа зрения	Физиология I. Разбирается понятие цветного зрения, остроты зрения, формула Снеллена. Разбирается понятие физической и клинической рефракции. Три вида клинической рефракции: эметропия, миопия, гиперметропия.	2
3	Тема 3. Физиология органа зрения	Физиология II. Разбирается понятие спазма и паралича аккомодации, астигматизма. Пресбиопия. Периферическое зрение. Классификация поражений поля зрения. Определение поля зрения контрольным методом и на периметре. Клиника и осложнения миопической болезни, вопросы лечения и профилактики.	2
4	Тема 4. Физиология органа зрения	Физиология III. Разбор компонентов бинокулярного зрения и методы его исследования. Классификация содружественного косоглазия, этапы его лечения. Паралитическое косоглазие, особенности его лечения.	2
5	Тема 5. Заболевания век, слезных органов	Заболевания век, слезных органов. Пробы на проходимость слезных путей (колларговая), зондирование, промывание слезных путей.	2
6	Тема 6. Заболевания конъюнктивы	Разбирается клиника конъюнктивитов. Классификация конъюнктивитов.	2
7	Тема 7. Заболевания роговицы	Кератиты. Разбирается классификация кератитов. Клиника и лечение отдельных видов кератитов.	2
8	Тема 8. Заболевания сосудистого тракта, хрусталика	Заболевания сосудистого тракта, хрусталика. Разбираются особенности кровоснабжения сосудистого тракта, признаки ирита и циклита. Консервативное и хирургическое лечение данной патологии. Врожденные, старческие, вторичные, осложненные катаракты, методы лечения. Признаки афакии. Особенности выписки очков.	2
9	Тема 9. Травмы глаз	Травмы органа зрения. Разбираются вопросы оказания неотложной помощи при проникающих ранениях и ожогах глаз. Разбирается методика рентген-локализации инородных тел в полости глаза и принципы хирургического лечения больных с различными видами проникающих ранений.	2

*В связи с выполнением методических рекомендаций 3.1/2.1.0205-20 «Рекомендации по профилактике новой коронавирусной инфекции (COVID - 19) в образовательных учреждениях высшего образования (утв. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 29.07.2020г.) возможно изменение времени начала занятий.



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

10	Тема 10. Глаукома.	Глаукома. Разбирается строение угла передней камеры, пути оттока внутриглазной жидкости, регуляция офтальмотонуса. Разбирается классификация первичной, вторичной, детской глаукомы. Диагностика, лечение. Отличие первичной глаукомы от детской.	2
11	Тема 11. Заболевания сетчатки и зрительного нерва	Заболевания зрительного нерва, сетчатки. Неврит зрительного нерва (папиллит, ретробульбарный неврит и оптохиазмальный арахноидит). Виды атрофии зрительного нерва. Сосудистая патология сетчатки. Виды отслойки сетчатки. Консервативное и хирургическое лечение заболеваний сетчатки и зрительного нерва.	2
12	Тема 12. Глазные проявления при общих заболеваниях и профпатологии	Связь заболеваний органа зрения с общими страданиями организма. Глазные проявления при гипертонической болезни, сахарном диабете, обменных нарушениях. При отравлениях (проф.патология).	2
ИТОГО			24

*В связи с выполнением методических рекомендаций 3.1/2.1.0205-20 «Рекомендации по профилактике новой коронавирусной инфекции (COVID - 19) в образовательных учреждениях высшего образования (утв. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 29.07.2020г.) возможно изменение времени начала занятий.