



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

«26» июня 2023г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ЛЕКЦИОННЫХ (ТЕОРЕТИЧЕСКИХ) ЗАНЯТИЙ
ДИСЦИПЛИНЫ «ОФТАЛЬМОЛОГИЯ»
для студентов 4 курса медико-профилактического факультета
VII семестр 2023 / 2024 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 слезных органов	Заболевания век, слезных органов. Пробы на проходимость слезных путей (колларголовая), 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
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

*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

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 при 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.