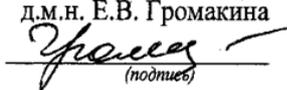




федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой офтальмологии
д.м.н. Е.В. Громакина

(подпись)

29 января 2026г.

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТНОМУ ЗАНЯТИЮ ДЛЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

АНАТОМИЯ ОРГАНА ЗРЕНИЯ

1. Анатомия глазницы. Отверстия и щели. Образования, проходящие через них.
2. Наружная и внутренняя офтальмоплегия, ее причины.
3. Содержимое глазного яблока (камеры, хрусталик, стекловидное тело).
4. Наружные мышцы глаза, иннервация, функция.
5. Анатомическое строение век и их функции.
6. Анатомо-гистологическое строение слезоотводящего и слезопродуцирующего аппарата. Методы исследования.
7. Анатомо-гистологическое строение конъюнктивы.
8. Светопреломляющий аппарат глаза, его анатомическое строение. Питание преломляющих сред глаза.
9. Анатомо-гистологическое строение роговицы, ее функции. Значение роговицы как оптической среды глаза. Питание, иннервация.
10. Камеры глаза, их роль в норме и патологии. Зрачковые блоки.
11. Строение угла передней камеры, роль его в норме и патологии.
12. Анатомо-гистологическое строение радужки.
13. Анатомо-гистологическое строение цилиарного тела, функции.
14. Анатомо-гистологическое строение хориоидеи. Ее кровоснабжение, иннервация.
15. Анатомо-гистологическое строение сетчатки
16. Трехнейронная структура сетчатки, ее кровоснабжение, функция.
17. Анатомо-гистологическое строение зрительного нерва, зрительных путей и центров. Определение его функций. Диагностика их нарушений.

РЕФРАКЦИЯ И АККОМОДАЦИЯ

1. Цветное зрение. Трихроматизм человеческого глаза. Патология цветного зрения и его значение в жизни
2. Оптическая система глаза. Физическая и клиническая рефракция.
3. Острота зрения, ее исследование. Понятие о слепоте глаза. Принципы устройства аппарата Рота.



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кемеровский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

4. Оптические стекла, (сферические, мениски, контактные, телескопические). Показания к их применению. Определение рефракции с помощью корректирующих стекол.
5. Эмметропия. Функциональные возможности
6. Функциональные возможности гиперметропического глаза.
7. Миопическая рефракция, коррекция миопии
8. Пресбиопия, ее коррекция
9. Механизм и нервная регуляция аккомодации. Болезненные расстройства аккомодации (спазм, паралич)
10. Клиника миопической болезни, причины ее вызывающие. Профилактика, клиника, лечение.
11. Периферическое зрение, методы его определения. Виды нарушения поля зрения при заболеваниях ЦНС и глаза.
12. Бинокулярное зрение. Его формирование, преимущества перед монокулярным. Методы определения бинокулярного зрения.
13. Причины и виды косоглазия, их диагностика, принципы, лечение

ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНА ЗРЕНИЯ И ЕГО ПРИДАТКОВ

1. Острый (флегмонозный) и хронический (гнойный) дакриоцистит. Этиология, лечение.
2. Блефариты, виды. Клиника, лечение
3. Аденовирусные конъюнктивиты. Детская и взрослая форма. Клиника. Диагностика. Лечение.
4. Трахома, стадии развития, осложнения, лечение трахомы
5. Паратрахома (хламидийная инфекция). Диагностика, лечение.
6. Острый пневмококковый конъюнктивит. Диагностика. Клиника. Лечение.
7. Сифилитический паренхиматозный кератит. Особенности клиники, лечение, диагностика.
8. Дифтерия глаза. Клиника, диагностика, лечение.
9. Гонобленорея взрослых и детей. Этиология, клиника, лечение.
10. Туберкулезный кератит. Клиника. Лечение
11. Ползучая язва роговицы. Клиника этиология, лечение.
12. Герпетические кератиты. Классификация, особенности клиники, диагностика, лечение.
13. Виды помутнений роговицы в исходе кератита. Методы консервативного и хирургического воздействия с целью просветления роговицы.
14. Иридоциклиты. Этиология. Клиника. Лечение.
15. Старческая катаракта, ее виды стадии развития, лечение. Признаки афакии.
16. Классификация первичной глаукомы (формы, стадии, уровни).
17. Вторичная глаукома, ее виды, клиника, лечение.



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

18. Врожденная глаукома. Этиология, патогенез. Отличие от глаукомы взрослых, лечение.
19. Общие признаки и различия между старческой катарактой и открытоугольной глаукомой.
20. Дифференциальный диагноз приступа закрытоугольной глаукомы и приступа иридоциклита.
21. Достоверные и сомнительные признаки проникающих травм глаза.
22. Симпатическая офтальмия. Клиника, лечение.
23. Диагностика инородных тел в глазу, пути их извлечения. Халькоз, сидероз глаза.
24. Контузия глаза. Осложнения ранние и поздние. Лечение.
25. Ожоги глаза кислотами и щелочами. Первая помощь и лечение. Осложнения.
26. Панофтальмит. Этиология, клиника, лечение.
27. Флегмона орбиты. Этиология. Клиника. Местные и общие осложнения. Лечение.
28. Виды поражения зрительного нерва как следствия сочетанных травм орбиты, черепа, челюстно-лицевой системы. Диагностика. Лечение.
29. Виды патологии зрительного нерва. Этиология, основные принципы лечения.
30. Острая сосудистая недостаточность центральной артерии сетчатки. Причины, лечение.
31. Острая сосудистая недостаточность центральной вены сетчатки. Причины, лечение.
32. Глазные проявления фокальной инфекции (заболевания зубов, полости рта, заболевания ЛОР-органов).
33. Синдром верхне-глазничной щели (тотальная офтальмоплегия). Синдром верхушки орбиты.
34. Флегмона орбиты, ее местные и общие осложнения.
35. Субпериостальный абсцесс костей орбиты, периостит, остеомиелит как следствие осложнений ЛОР патологии и челюстно-лицевой системы, общих заболеваний. Клиника. Диагностика.
36. Синдром Бехчета.
37. Синдром Чарлина.
38. Синдром Сьегрена.
39. Синдром крокодиловых слез.
40. Синдром Рейтера.
41. Синдром Геерфорда.
42. Синдром Стивенс-Джонсона.
43. Синдром Микулича