



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» августа 2024г.

**СПИСОК ВОПРОСОВ ДЛЯ ЗАЧЕТА  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«ОФТАЛЬМОЛОГИЯ»  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

1. Костные стенки орбиты, ее отверстия. Наружная и внутренняя офтальмоплегия.
2. Наружные мышцы глаза, иннервация, функция.
3. Анатомо-гистологическое строение век, их функции.
4. Анатомия слезопроизводящих и слезоотводящих путей.
5. Анатомо-гистологическое строение конъюнктивы.
6. Анатомо-гистологическое строение роговицы, ее функции, кровоснабжение и иннервация.
7. Содержимое глазного яблока (камеры, хрусталик, стекловидное тело).
8. Анатомо-гистологическое строение радужки.
9. Анатомо-гистологическое строение цилиарного тела, функции.
10. Анатомо-гистологическое строение хориоидеи
11. Камеры глаза, их роль в норме и патологии.
12. Строение угла передней камеры.
13. Анатомо-гистологическое строение хрусталика, методы его исследования.
14. Анатомо-гистологическое строение зрительного нерва, определение его функции.
15. Анатомо-гистологическое строение сетчатой оболочки. Трехнейронная структура сетчатки.
16. Кровоснабжение глаза, его особенности. Причины, ведущие к острой и хронической сосудистой недостаточности глаза (сетчатки, зрительного нерва).
17. Роль внешней среды и наследственности в формировании рефракции.
18. Острота зрения и ее определение, понятие о слепоте глаза. Устройство аппарата Рота.
19. Оптическая система глаза. Физическая и клиническая рефракция.
20. Аккомодация глазного яблока, структуры участвующие в механизме аккомодации.
21. Причины спазма аккомодации.
22. Причины паралича аккомодации центрального и периферического происхождения.
23. Особенности строения и зрения эметропического глаза.
24. Особенности строения и зрения гиперметропического глаза.
25. Миопическая рефракция, ее коррекция
26. Миопическая болезнь и ее осложнения. Какие изменения злокачественной близорукости приводят к инвалидизации и слепоте. Профилактика миопической болезни.
27. Пресбиопия.
28. Цветное зрение. Трихроматизм человеческого глаза. Патология цветного зрения.



29. Периферическое зрение, методы его определения. Виды нарушения поля зрения при заболеваниях ЦНС и глаза.
30. Бинокулярное зрение. Его формирование, преимущества перед монокулярным. Методы определения бинокулярного зрения.
31. Причины и виды косоглазия, их диагностика, принципы, лечение.
32. Блефарит, виды. Этиология, клиника, лечение.
33. Блефариты. Блефароконъюнктивиты. Этиология этих заболеваний. Лечение. Демодекоз, как причина блефарита.
34. Воспалительные заболевания век: ячмень, мейбомит, халязион. Клиника, лечение.
35. Наружный и внутренний ячмень. Клиника. Местные и общие осложнения. Лечение.
36. Халязион. Этиология, клиника, лечение.
37. Общая симптоматика конъюнктивитов. Этиология. Лечение.
38. Острый эпидемический конъюнктивит Кох-Уикса.
39. Гнобленорейный конъюнктивит взрослых и детей. Этиология, клиника, лечение.
40. Дифтерийный конъюнктивит. Стадии процесса. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения.
41. Трахома, стадии развития, осложнения, лечение трахомы.
42. Осложнения и последствия трахомы, их лечение. Меры по борьбе с трахомой в районе.
43. Дифференциальный диагноз трахомы с фолликулезом, весенним катаром.
44. Паратрахома (хламидийная инфекция). Виды, отличие от трахомы. Диагностика, лечение.
45. Острый пневмококковый конъюнктивит. Диагностика. Клиника. Лечение.
46. Аденовирусные конъюнктивиты, детская и взрослая формы. Клиника. Диагностика. Лечение.
47. Острый (флегмонозный) и хронический дакриоцистит. Этиология, лечение.
48. Дакриоцистит новорожденного. Клиника, лечение
49. Стадии поверхностного язвенного кератита. Особенности клиники, лечение, диагностика.
50. Ползучая язва роговицы. Клиника этиология, лечение.
51. Сифилитический паренхиматозный кератит. Клиника, лечение.
52. Герпетические кератиты. Диагностика, особенности лечения.
53. Туберкулезный кератит. Метастатический и туберкулезно-аллергический кератит. Клиника. Лечение.
54. Виды помутнений роговицы в исходе кератита. Методы консервативного и хирургического воздействия с целью просветления роговицы.
55. Иридоциклит. Этиология, клиника, лечение.
56. Признаки ирита и признаки циклита. Осложнения иридоциклита
57. Старческие катаракты. Стадии. Виды. Методы лечения.
58. Классификация первичной глаукомы (формы, стадии, уровни).
59. Первичная закрытоугольная глаукома. Признаки. Принципы лечения.
60. Клиника острого приступа глаукомы. Диагностика, лечение.
61. Дифференциальный диагноз между приступом закрытоугольной глаукомы и приступом иридоциклита.
62. Первичная открытоугольная глаукома. Патогенез, клиника, принципы лечения



63. Дифференциальный диагноз между старческой катарактой и открытоугольной глаукомой.
64. Вторичная глаукома, классификация, клиника, лечение.
65. Достоверные и сомнительные признаки проникающего ранения глазного яблока.
66. Эндофтальмит. Панофтальмит. Этиология, клиника, лечение.
67. Симпатическая офтальмия. Клиника, лечение.
68. Виды патологии зрительного нерва. Этиология, основные принципы лечения.
69. Неврит зрительного нерва (папиллит, ретробульбарный неврит). Клиника. Лечение. Дифференциальный диагноз.
70. Токсические невриты (отравление метиловым и этиловым спиртом, хинином, ТЭС).
71. Причины (группы заболеваний) застойного соска зрительного нерва, его диагностика.
72. Виды и причины острой сосудистой недостаточности центральной артерии сетчатки. Особенности центральной артерии сетчатки. Патогенез, клиника, лечение. Цилиоретинальная артерия.
73. Острая сосудистая недостаточность центральной вены сетчатки. Патогенез, клиника, лечение.
74. Глазные проявления при диабете. Стадии диабета по глазному дну. Лечение местное и общее.
75. Изменение глазного дна при гипертонической болезни.