

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Строение зрительного анализатора. Его части и их функции.
2. Анатомия и гистологическое строение роговой оболочки. Ее питание. Особенности строения белочной оболочки.
3. Сосудистая оболочка глаза, ее части, их функциональные особенности.
4. Строение ресничного тела, его функциональные особенности. Хориоидея.
5. Анатомия и гистология сетчатки. Зубчатая линия и желтое пятно. Пути питания и функциональные особенности сетчатой оболочки.
6. Проводящие нервные пути и корковый зрительный анализатор. Значение анатомических особенностей в топической диагностике патологического процесса.
7. Передняя и задняя камеры глаза. Состав и функции внутриглазной жидкости. Значение угла передней камеры глаза в оттоке водянистой влаги.
8. Строение, анатомия и гистология хрусталика. Возрастные особенности хрусталика.
9. Анатомия и химический состав стекловидного тела, его значение для жизнедеятельности глаза.
10. Кровоснабжение и иннервация глазного яблока.
11. Анатомия глазницы, ее содержимое. Функциональное значение орбиты. Фасции глаза.
12. Анатомические особенности и врожденная патология век, их функциональное предназначение.
13. Строение и функциональные особенности соединительной оболочки глаза.
14. Анатомия и функциональные особенности слезовырабатывающего аппарата. Состав и функции слезы. Препреальная пленка.
15. Анатомия и функциональные особенности слезоотводящего аппарата.
16. Глазодвигательные мышцы, их функции и иннервация.
17. Понятие об остроте зрения. Угол зрения и его взаимосвязь с остротой зрения. Методы исследования остроты зрения.
18. Теория цветоощущения. Методы исследования цветового зрения. Врожденные и приобретенные нарушения цветовосприятия.
19. Поле зрения. Методы исследования этой функции. Границы и патологические изменения поля зрения. Виды скотом.
20. Светоощущение и его исследование. Световая и темновая адаптация. Виды гемералопии.
21. Методы исследования защитного аппарата глаза и его патология.
22. Методы исследования переднего отрезка глаза и его патология.
23. Методы исследования заднего отрезка глаза и его патология.

24. Клиническая рефракция глаза. Субъективный и объективный способы исследования клинической рефракции глаза.
25. Способы коррекции аномалий рефракции глаза.
26. Дальнозоркость. Клинические особенности, степени выраженности и способы коррекции.
27. Близорукость. Клинические особенности, степени выраженности и способы коррекции.
28. Прогрессирующая близорукость. Диагностика, диспансеризация, клиника и лечение.
29. Астигматизм, его виды, диагностика и коррекция.
30. Анизометропия и анизейкония. Способы коррекции анизометропии. Специальные виды коррекции зрения. Контактные линзы.
31. Виды оптических линз и очков. Показания к их применению. Определение вида и силы оптического стекла.
32. Аккомодация, ее механизм и возрастные особенности. Паралич и спазм аккомодации.
33. Воспалительные заболевания век. Этиология, клиника и лечение.
34. Заболевания век, связанные с патологией их мышечного аппарата. Клиника и способы лечения.
35. Общая симптоматика воспалительных заболеваний соединительной оболочки глаза. Диагностика и лечение.
36. Гнобленнорея. Этиология, профилактика, клинические проявления и лечение. Осложнения гнобленнореи.
37. Дифтерийный конъюнктивит. Этиология, профилактика, клиника и лечение.
38. Диплобациллярный (ангулярный) конъюнктивит. Этиология, клиника, лечение.
39. Основные виды вирусных конъюнктивитов. Особенности клинической картины. Принципы лечения.
40. Дакриоаденит, причины, клиника и лечение заболевания. Проба Ширмера. Синдромы Микулича и Сьегрена.
41. Острый и хронический дакриоцистит. Причины развития. Функциональные пробы на проходимость слезных путей. Лечение дакриоциститов.
42. Воспалительные заболевания глазницы. Клинические проявления и лечение. Экзофтальм.
43. Общая симптоматика заболеваний роговой оболочки. Роговичный синдром. Инфильтрат роговицы и его развитие. Типы васкуляризации роговой оболочки.
44. Эрозия и ползучая язва роговицы. Диагностика, клинические проявления, принципы лечения. Способы введения антибиотиков при заболеваниях роговицы.
45. Глубокие паренхиматозные кератиты. Этиология, клиническое течение, дифференциальная диагностика и лечение.

46. Исходы заболеваний роговой оболочки и их лечение. Принципы кератопластики и кератопротезирования.
47. Эписклериты и склериты. Причины возникновения. Диагностика, терапия.
48. Передние увеиты. Этиология. Клиническая картина, лечение. Первая помощь при остром иридоциклите.
49. Хориоидит и хориоретинит. Этиология, клинические проявления и лечение.
50. Хирургическое лечение катаракты. Вторичная катаракта. Афакия. Признаки афакии, способы ее коррекции. Имплантация искусственного хрусталика.
51. Виды патологических изменений стекловидного тела и их лечение.
52. Изменения сетчатки при гипертонической болезни и заболеваниях почек.
53. Острая непроходимость центральной артерии сетчатки. Причины, клиника, первая помощь и лечение.
54. Тромбозы вен сетчатки. Клинические проявления и лечение.
55. Диабетическая ретинопатия. Классификация, клинические проявления, осложнения. Лечение глазных проявлений сахарного диабета.
56. Пигментная дистрофия сетчатки. Клинические проявления. Лечение. Прогноз.
57. Старческие дистрофии сетчатки. Виды дистрофии, клинические проявления.
58. Отслойка сетчатки. Основные причины возникновения патологии. Патогенез заболевания. Клиническая картина и диагностика. Принципы лечения.
59. Виды невритов зрительного нерва. Причины возникновения и клинические проявления. Диагностика и лечение.
60. Застойный диск зрительного нерва. Офтальмоскопическая картина, дифференциальная диагностика.
61. Основные типы глауком. Общая симптоматика глаукомы. Лечение первичной глаукомы.
62. Острый приступ закрытоугольной глаукомы. Причины возникновения, патогенез и клиника. Первая помощь при остром приступе. Дифференциальная диагностика с иридоциклитом.
63. Содружественное косоглазие. Его причины, виды и диагностика. Принципы лечения.
64. Паралитическое косоглазие. Дифференциальная диагностика с содружественным косоглазием. Способы лечения.
65. Тупые повреждения глазницы и придатков глаза. Диагностика, лечение.
66. Повреждения заднего отрезка глаза при тупой травме. Их диагностика и лечение.
67. Проникающие ранения глаз. Классификация по локализации повреждения. Первая помощь. Определение наличия внутриглазного инородного тела и его локализация.
68. Способы удаления внутриглазных инородных тел. Металлозы глаза.

69. Осложнения проникающих ранений глаза. Симпатическое воспаление.
70. Ожоги глаз, первая помощь и лечение. Электросветоофтальмия.
71. Поражения глаз тринитротолуолом. Клиническая картина. Лечение.
72. Профессиональные поражения глаз соединениями свинца. Клиника, профилактика и лечение.
73. Задачи, функции и принципы работы службы медико-социальной экспертизы.
74. Доброкачественные и злокачественные новообразования глаз и придаточного аппарата. Их диагностика и принципы лечения.
75. Пути введения лекарственных препаратов в глаз. Показания к их применению.