

Экзаменационные вопросы по дисциплине «Офтальмология» для студентов лечебного факультета

1. Анатомия орбиты
2. Глазодвигательный аппарат, его иннервация
3. Кровоснабжение глазного яблока
4. Анатомия зрительного пути
5. Анатомия и функции роговицы
6. Анатомо-гистологическое строение цилиарного тела, функции.
7. Гистологическое строение роговицы
8. Физиология образования и оттока водянистой влаги, строение угла передней камеры
9. Внутриглазное давление: понятие, регуляция и формы нарушения.
10. Строение сетчатки, физиологические процессы в сетчатке
11. Анатомия и функции сосудистой оболочки глаза. Строение радужки, иннервация зрачка.
12. Центральное зрение: анатомо-физиологические основы и методы исследования.
13. Изменение полей зрения при повреждениях зрительного проводящего пути на разных уровнях.
14. Темновая адаптация, ее определение, механизм. Виды Расстройства темновой адаптации.
15. Периферическое зрение: понятие и методы исследования. Виды нарушения поля зрения.
16. Офтальмологические симптомы со стороны глаз при внутричерепных объемных образованиях.
17. Изменение полей зрения в зависимости от уровня поражения зрительного пути.
18. Анатомо-гистологическое строение зрительного нерва, определение его функций.
19. Анатомия слезопроизводящих и слезоотводящих путей
20. Цветное зрение, методы его определения
21. Анатомия и биохимический состав хрусталика.
22. Аккомодация, ее физиологическое значение, механизм, способы определения объема аккомодации
23. Бинокулярное зрение: условия его формирования, методы исследования
24. Зрачковые реакции в норме, дуга фото-зрачкового рефлекса. Типы патологической неподвижности зрачков, их диагностическая ценность
25. Острота зрения и ее определение, понятие о слепоте глаза
26. Синдром верхне-глазничной щели. Клиника, диагностическое значение.
27. Клиническая рефракция глаза: виды, ход лучей в глазу при различных видах рефракции. Способы коррекции аномалий рефракции.
28. Нарушения аккомодации, их диагностика, лечение
29. Миопия: классификация, этиология и теории патогенеза.
30. Клиника миопической болезни, причины ее вызывающие, их профилактика

31. Клиника и осложнения прогрессирующей миопии
32. Профилактика и лечение прогрессирующей близорукости
33. Пресбиопия и ее коррекция в зависимости от возраста и клинической рефракции пациента
34. Правильный астигматизм, его виды, принципы коррекции.
35. Токсические невриты (отравление метиловым и этиловым спиртом, хинином, ТЭС).
36. Авитаминоз «А», клиника, лечение.
37. Болезненные расстройства аккомодации (спазм, паралич).
38. Панофтальмит. Этиология, клиника, лечение.
39. Амблиопия: понятие, классификация и методы лечения.
40. Содружественное косоглазие. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика.
41. Методы лечения содружественного косоглазия.
42. Паралитическое косоглазие. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика и лечение.
43. Врожденный дакриоцистит: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
44. Хронический дакриоцистит и флегмона слезного мешка: клиника, дифференциальная диагностика, лечение
45. Дакриoadенит: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
46. Заболевания век: блефарит, ячмень, халязион. Клиника, лечение.
47. Заворот и выворот век. Их лечение
48. Фурункул, абсцесс, флегмона века, дифференциальная диагностика этих заболеваний с флегмоной орбиты.
49. Болезни мышц века. Лагофтальм, птоз
50. Острый конъюнктивит: этиология, клиническая симптоматика, лечение.
51. Аденовирусный конъюнктивит: дифференциальная диагностика, лечение
52. Гонобленорея у новорожденных и взрослых: клиника, профилактика, лечение.
53. Ползучая язва роговицы. Клиника этиология, лечение.
54. Дифтерийный конъюнктивит, клинические формы, дифференциальная диагностика, лечение
55. Хламидийные конъюнктивиты: этиология, клинические формы, диагностика, лечение.
56. Аллергические конъюнктивиты, причины, лечение
57. Синдром «сухого глаза»: этиология, клиника, показания для консультации других специалистов, принципы лечения
58. Общая симптоматология воспалений роговицы.
59. Герпетический кератит: клинические формы, принципы лечения.
60. Бактериальная (гнойная) язва роговицы: этиология, клиника, лечение.
61. Глазные проявления туберкулеза
62. Врожденная катаракта: причины развития, клинические формы, показания к хирургическому лечению.
63. Приобретенные катаракты, этиология, патогенез, лечение. Осложнения.

64. Хирургическое лечение катаракты. Клиника и коррекция афакии.
65. Современные методы лечения старческой катаракты (факоэмульсификация, фемтосекундная экстракция).
66. Афакия. Диагностика и принципы коррекции. Современные методы коррекции односторонней афакии (контакт. и интраокулярные линзы).
67. Первичная глаукома: классификация, критерии определения стадии заболевания.
68. Открытоугольная глаукома: патогенез, клиника и лечение.
69. Закрытоугольная глаукома: патогенез, клиника, дифференциальная диагностика и лечение острого приступа глаукомы.
70. Общие признаки и различия между старческой катарактой и открытоугольной глаукомы
71. Первичная и вторичная атрофия зрительного нерва, возможности лечения.
72. Врожденная глаукома: патогенез, клиника и лечение.
73. Вторичная глаукома: классификация, клиника, лечение.
74. Новообразования век и параорбитальной области, клиника, лечение.
75. Меланома сосудистой оболочки глаза: клиника, лечение.
76. Ретинобластома: клиника, лечение.
77. Опухоли орбиты: клиника, лечение.
78. Ранения придаточного аппарата глаза: первая помощь, особенности хирургической обработки ран.
79. Закрытая травма глазного яблока: клиника, лечение.
80. Абсолютные и относительные признаки открытой травмы глазного яблока, первая врачебная помощь.
81. Достоверные и сомнительные признаки проникающих травм глаза
82. Проникающее ранение глазного яблока с внедрением инородного тела: клиника, способы локализации и показания к удалению внутриглазных инородных тел.
83. Энуклеация и эвисцерация. Показания и противопоказания
84. Осложнения открытой травмы глаза: раневая инфекция, симпатическая офтальмия, металлоз, методы профилактики и лечения.
85. Ожоги глазного яблока: клиническая классификация в зависимости от степени тяжести, первая врачебная помощь.
86. Особенности поражения глаз различными видами излучений, клиника, лечение.
87. Увеит: классификация и клиника, диагностика, принципы терапии
88. Изменения глазного дна при эссенциальной и симптоматических артериальных гипертензиях, гестозах беременных.
89. Изменения глазного дна при заболеваниях крови
90. Патология глаза при сахарном диабете.
91. Изменение глазного дна при гипертонической болезни. Классификация М.М.Краснова.
92. Изменения сетчатки при болезни кроветворной системы.
93. Изменение глазного дна при лейкозах.
94. Патология глаза при патологии щитовидной железы

95. Глазные проявления ВИЧ-инфекции и СПИД.
96. Абсцесс и флегмона орбиты, причины, клиника, лечение.
97. Застойный диск зрительного нерва, этиология, патогенез, клинические стадии.
98. Неврит зрительного нерва: этиология, клинические формы, диагностика и принципы лечения.
99. Нарушение кровообращения в зрительном нерве: этиология, клиника, неотложная помощь.
100. Окклюзия центральной артерии сетчатки: этиология, клиника, неотложная помощь.
101. Тромбоз центральной вены сетчатки: клиника, лечение.
102. Отслойка сетчатки: причины, клиника, принципы лечения.
103. Возрастная макулярная дегенерация: факторы риска, клинические формы, профилактика.
104. Глазные проявления врожденного и приобретенного сифилиса.
105. Трахома, стадии развития, осложнения, лечение трахомы.
106. Осложнение и последствия трахомы, меры по борьбе с трахомой в районе.
107. Острый пневмококковый конъюнктивит. Диагностика. Клиника. Лечение.
108. Эндокринный экзофтальм (доброкачественный, злокачественный).
Этиология. Патогенез. Лечение.
109. Травматические иридоциклиты (серозный, фибринозно-пластический, гнойный, эндофтальмит). Лечение.
110. Кератотомия. Показания.
111. Кератопластика, ее достижения и пути дальнейшего развития.
Кератопластические препараты
112. Рубцовые помутнения роговой оболочки, классификация, лечение
113. Кровоизлияние в стекловидное тело (гемофтальм). Причины и лечение.
114. Патологические изменения стекловидного тела (помутнение).