

Учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет»



Проректор по научной работе
В.А.Филонюк

Перечень вопросов к кандидатскому экзамену
по специальности
14.01.07 – глазные болезни

1. Анатомо-топографические особенности строения глазницы.
2. Архитектоника сосудистого тракта органа зрения.
3. Строение сетчатки в аспекте витреоретинальной патологии.
4. Придаточный аппарат глаза: строение, кровоснабжение, иннервация.
5. Зрительный путь и путь зрачкового рефлекса.
6. Двигательная и чувствительная иннервация глаза и его вспомогательных органов.
7. Глазодвигательный аппарат: строение, кровоснабжение, иннервация.
8. Важнейшие анатомо-топографические структуры в офтальмохирургии (хирургический лимб, угол передней камеры, иридо-хрусталиковая диафрагма, стекловидная камера, область макулы и ДЗН).
9. Аберрации при очковой коррекции аметропии.
10. Оптические свойства глаза: передний фокус, задний фокус системы, критический угол, ближайшая и дальнейшая точка ясного видения, узловая точка, главная плоскость, показатели преломления.
11. Аккомодация: аккомодационный аппарат, механизм аккомодации.
12. Клиническая рефракция: физические аспекты рефракции глаза, аномалии рефракции.
13. Миопия: этиопатогенез, классификация, клиника, лечение, профилактика.
14. Спазм аккомодации: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, медицинская профилактика.
15. Современные способы коррекции аномалий рефракции.
16. Контактная коррекция: показания, противопоказания, осложнения.
17. Кератоконус: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, медицинская профилактика.
18. Призматическая коррекция, правило Прентиса.
19. Синдром «красного» глаза: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, медицинская профилактика.
20. Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний конъюнктивы и роговицы.
21. Дистрофии роговицы: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, медицинская профилактика.
22. Физиология и патология бинокулярного зрения.
23. Этиология содружественного косоглазия.

24. Патология содружественного косоглазия.
25. Клиника содружественного косоглазия.
26. Диагностика содружественного косоглазия.
27. Лечение и профилактика содружественного косоглазия.
28. Лабораторная диагностика конъюнктивитов.
29. Весенний катар, клиника, диагностика, лечение.
30. Дакриоцистит, клиника, диагностика, лечение.
31. Флегмона орбиты, клиника, диагностика, лечение.
32. Синдром верхней глазничной щели.
33. Вирусные конъюнктивиты. Клиника, диагностика, лечение.
34. Общая семиотика и классификация заболеваний роговицы.
35. Герпес-вирусные заболевания роговицы. Клиника, диагностика, лечение.
36. Вирусные кератиты. Клиника, диагностика, принципы лечения.
37. Эндогенные кератиты, принципы лечения.
38. Дистрофии роговицы, принципы лечения.
39. Врожденные аномалии роговицы.
40. Опухоли и кисты роговицы.
41. Хирургическое лечение заболеваний роговицы.
42. Увеиты. Этиопатогенез, классификация.
43. Эндогенные увеиты. Классификация, этиопатогенез. Общая симптоматика передних увеитов, симптом Кириллея.
44. Патогенетически направленное неспецифическое лечение увеитов.
45. Современные направления общего обследования пациентов с увеитом.
46. Дифференциальная диагностика токсико-аллергических и инфекционно-аллергических увеитов, метод диагностики.
47. Современные методы этиопатогенетической диагностики увеитов.
48. Эндогенные увеиты. Классификация, этиология, клиника, план диагностики.
49. Хирургическое лечение последствий увеитов.
50. Дистрофии сосудистой оболочки.
51. Опухоли и кисты сосудистой оболочки.
52. Гипертоническая ретинопатия, клиника, лечение.
53. Острое артериальное нарушение кровообращения в сетчатке. Этиопатогенез, клиника, лечение.
54. Острое венозное расстройство кровообращения в сетчатке. Клиника, диагностика, лечение.
55. Дистрофии сетчатки. Клиника, диагностика, лечение.
56. Клиника отслойки сетчатки.
57. Внутриглазные опухоли. Клиника, диагностика.
58. Ретинопатия, диабетическая ретинопатия, клиника, лечение.
59. Классификация, клиника старческих катаракт, принципы лечения.
60. Врожденная катаракта, виды, показанные методы лечения.
61. Хирургическое лечение катаракт.
62. Коррекция афакии.
63. Ишемическая оптикопатия. Клиника, диагностика, основные принципы лечения.

64. Воспалительные поражения зрительного нерва. Этиопатогенез, клиника, лечение.
65. Застойный диск. Этиопатогенез, клиника, раннее проявление, дифференциальная диагностика.
66. Атрофия зрительных нервов. Этиопатогенез, клиника, лечение.
67. Ретробульбарный неврит зрительного нерва, этиология, клиника,
68. Дифференциальная диагностика, лечение.
69. Заболевания хиазмы, зрительных трактов и центрального нейрона.
70. Травматические поражения зрительного нейрона и зрительного пути.
71. Эндокринная офтальмопатия.
72. Учение о зрачке.
73. Расстройство органа зрения при расстройствах вегетативной иннервации.
74. Гидродинамика и гидростатика глаза.
75. Современная классификация первичной глаукомы. Клиника и разновидности открытоугольной глаукомы.
76. Методы исследования при глаукоме.
77. Преглаукома, диагностика, диспансеризация, лечение.
78. Разновидности закрытоугольной глаукомы, клиника, диагностика, тактика лечения.
79. Острый приступ глаукомы. Клиника, диагностика, тактика врача-офтальмолога при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях.
80. Диагностика первичной глаукомы на ранних стадиях заболевания.
81. Диспансеризация пациентов с глаукомой.
82. Проникающие ранения глаза, осложненные внедрением внутриглазных инородных тел.
83. Непроникающие ранения глаза, осложненные внедрением инородных тел.
84. Контузии глаза.
85. Ожоги глаз.
86. Симпатическое воспаление.
87. Анофтальмический синдром.
88. Изменения органа зрения при врожденных и наследственных заболеваниях органа зрения.
89. Аномалии развития органа зрения.
90. Антибиотики в офтальмологии.
91. Ферменты в офтальмологии
92. Особенности диагностики пациента при заболеваниях глаз, требующих контактной коррекции.
93. Принципы подбора и адаптации контактных линз.
94. Слепота и слабовидение. Функциональные критерии.

Разработчик: кафедра глазных болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»