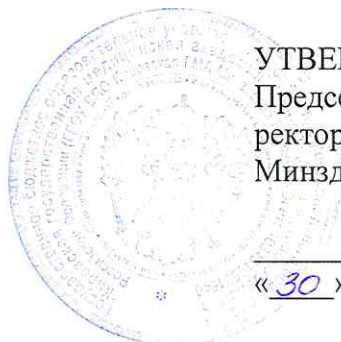


Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«КИРОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ГБОУ ВПО Кировская ГМА Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ
Председатель приемной комиссии
ректор ГБОУ ВПО Кировская ГМА
Минздрава России


И.В. Шешунов

«30» _____ 2016 г.

**Примерные вопросы
к вступительному испытанию
по специальности 31.08.59 Офтальмология
(по программам ординатуры)**

1. Анатомия и гистология роговицы и склеры. Понятие о капсуле глаза.
2. Анатомия и гистология радужной оболочки.
3. Камеры глаза. Анатомия и гистология стекловидного тела, функции стекловидного тела.
4. Угол передней камеры глаза. Его значение, функционирование, анатомические варианты.
5. Циркуляция жидкости в глазу, внутриглазное давление;
6. Хрусталик. Анатомия, гистология, функции;
7. Анатомия и гистология цилиарного тела. Его функции.
8. Анатомия и гистология собственно сосудистой оболочки и кровоснабжение сосудистого тракта.
9. Анатомия и гистология сетчатки. Ее функции.
10. Анатомия и гистология зрительного нерва.
11. Хиазма и другие центральные отделы зрительного анализатора.
12. Анатомия глазницы. Содержимое глазницы. Синдром «верхней глазничной щели»
13. Кровоснабжение орбиты. Пути оттока крови их орбиты.
14. Двигательный аппарат глаза. Иннервация глазодвигательных мышц, их функция.
15. Анатомия и гистология век, функции.
16. Анатомия и гистология конъюнктивы.
17. Слезный аппарат глаза. Пути оттока слезы.
18. Анатомия и физиология преломляющих сред глаза.
19. Чувствительная и двигательная иннервация глазного яблока.
20. Кровоснабжение глазного яблока и вспомогательного аппарата.
21. Понятие о зрительном анализаторе. Его составные части.
22. Основные элементы зрительного акта, светоощущение, цветоощущение, периферическое зрение, бинокулярное зрение.
23. Острота зрения, единицы ее измерения, угол зрения. Методы исследования.
24. Исследование периферического зрения, изменения периферического зрения.
25. Цвет и его восприятие. Методы исследования. Классификация аномалий.
26. Оптическая система глаза. Понятие о диоптрии. Оптические корригирующие стекла.

27. Клиническая рефракция. Дальнейшая точка ясного зрения.
28. Ближайшая точка ясного зрения. Аккомодация. Пресбиопия.
29. Методы определения рефракции.
30. Гиперметропия, ее особенности, коррекция гиперметропии.
31. Астигматизм и его коррекция;
32. Миопия. Клиника, осложнения, профилактика и лечение.
33. Коррекция аметропий очками и контактными линзами.
34. Хирургические методы коррекции аномалий рефракции.
35. Косоглазие. Классификация и причины.
36. Пресбиопия и ее коррекция.
37. Виды и причины инъекции глазного яблока. Дифференциальная диагностика различных видов инъекции.
38. Болевой синдром. Виды глазной боли. Основные причины. Дифференциальная диагностика.
39. Блефариты. Клиника, лечение.
40. Хронический гнойный дакриоцистит и флегмона слезного мешка. Этиология, клиника, лечение.
41. Дакриоцистит новорожденных. Этиология, лечение.
42. Острые конъюнктивиты. Этиология. Клиника. Лечение.
43. Вирусные конъюнктивиты. Этиология, патогенез, лечение.
44. Хламидийный конъюнктивит. Этиология. Патогенез. Диагностика Лечение.
45. Синдром сухого глаза. Этиология. Клиника. Лечение.
46. Кератиты. Классификация. Клиника. Принципы лечения.
47. Вирусные кератиты. Этиология, клиника, лечение.
48. Язва роговицы. Этиология. Клиника. Стадии. Лечение.
49. Исходы заболеваний роговицы. Кератопластика.
50. Ириты и иридоциклиты. Этиология, профилактика, клиника, лечение.
51. Внутриглазное давление и методы его измерения.
52. Этиология и патогенез врожденной глаукомы. Кардинальные и ранние признаки врожденной глаукомы. Лечение врожденной глаукомы.
53. Патогенез первичной глаукомы. Консервативные методы лечения.
54. Клиника, диагностика и лечение открытоугольной глаукомы.
55. Клиника, диагностика и терапия закрытоугольной глаукомы.
56. Острый приступ глаукомы. Клиника. Лечение.
57. Дифференциальная диагностика острого приступа глаукомы и ирита.
58. Вторичная глаукома.
59. Врожденные аномалии хрусталика. Врожденная катаракта. Причины. Клиника. Принципы лечения.
60. Возрастная катаракта. Патогенез развития. Классификация.
61. Лечение катаракты. Современные способы хирургического лечения катаракты.
62. Афакия и ее коррекция. Виды интраокулярных линз.
63. Воспалительные заболевания сетчатки. Этиология. Клиника. Лечение.
64. Возрастная макулярная дегенерация. Формы. Лечение. Прогноз.
65. Изменения сетчатки при общих заболеваниях.
66. Отслойка сетчатки. Этиология, профилактика, клиника, лечение.
67. Воспалительные заболевания зрительного нерва. Этиология, патогенез, клиника, лечение. Исходы.
68. Острая сосудистая патология сетчатки и зрительного нерва, клиника, тактика, лечение.
69. Застойный диск зрительного нерва. Клиника, патогенез развития. Тактика ведения.
70. Глазной травматизм. Классификация глазного травматизма.
71. Контузии глаза. Клиника, диагностика, тактика, лечение.

72. Проникающие ранения глаза, первая врачебная помощь. Принципы специализированной помощи. Диагностика инородных тел.
73. Оказание первой помощи при травмах глаза;
74. Симпатическая офтальмия. Частота, формы, сроки возникновения.
75. Ожоги. Классификация ожогов. Первая помощь. Особенности клиники.
76. Ожоговая болезнь. Стадии. Принципы лечения на разных стадиях Хирургическое лечение ожогов и их последствий.

Рекомендуемая литература для подготовки:

1. Офтальмология: учебник / под. ред. Е.И. Сидоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 640 с: ил.
2. Чупров А.Д., Плотникова,Ю.А., Кудрявцева Ю.В. Повреждения глаза и его придаточного аппарата / Учебное пособие для студентов медицинских ВУЗов по специальности «офтальмология». - КирГМА, 2013. - 66 с.
3. Глазные болезни: учебник / под ред. В.Г. Копаевой - учеб. лит. для студентов мед. вузов. - М.: Медицина, 2012. (ЭБС).

Подготовил: заведующий кафедрой офтальмологии д.м.н. Чупров А.Д.

Ответственный секретарь приемной комиссии



Л.Н. Шмакова