**ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО ОФТАЛЬМОЛОГИИ**

**ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

1**.** Офтальмология, ее содержание и задачи. Место офтальмологии в медицинской науке. Новейшие достижения мировой и отечественной офтальмологии.

2.Общее строение органа зрения: части зрительного анализатора, размеры и оболочки глазного яблока**.**

3**.** Наружная оболочка глаза, строение, свойства, иннервация.

4**.** Радужнаяоболочка: строение, кровоснабжение, иннервация.

5. Цилиарное тело: строение, кровоснабжение, иннервация.

6. Собственно-сосудистая оболочка: строение, кровоснабжение, иннервация.

7. Сетчатая оболочка глаза: строение, функции, кровоснабжение.

8. Анатомия глазницы, синдром верхней глазничной щели.

9. Веки, строение, кровоснабжение.

10. Мышцы глазного яблока: функции, иннервация.

11. Слезные органы: анатомия и физиология.

12. Иннервация глазного яблока.

13. Кровоснабжение глазного яблока.

14. Методика выполнения наружного осмотра органа зрения у взрослых, новорожденных и детей раннего возраста.

15. Исследование глаза в проходящем свете. Техника, возможности.

16. Офтальмоскопия. Техника. Возможности.

17. Биомикроскопия. Принцип работы. Возможности.

18. Офтальмотонометрия. Методы. Определение ВГД у детей первых лет жизни.

19. Острота зрения. Способы ее измерения. Измерение остроты зрения у лиц разного возраста.

20. Клиническая рефракция глаза, ее типы, методы определения, эмметропия.

21. Миопия. Изменения в оболочках глаза при прогрессирующей близорукости. Профилактика ее прогрессирования. Принципы лечения.

22. Гиперметропия. Клинические проявления и коррекция.

23. Аккомодация глаза. Механизм. Изменения с возрастом.

24. Спазм и паралич аккомодации. Причины. Клиническая картина. Лечение и профилактика.

25.Астигматизм. Клинические проявления. Современные принципы коррекции. Хирургическое лечение.

26. Периферическое зрение и его патология. Исследование поля зрения контрольным способом и на периметре.

27. Цветовое зрение и его патология. Исследование цветоощущения с помощью полихроматических таблиц Рабкина.

28. Расстройства адаптации к темноте. Диагностика, лечение и профилактика. Светоощущение и его патология.

29. Бинокулярное зрение. Условия функционирования. Способы определения (с помощью четырехточечного цветотеста, способом «дыры в ладони», феномен промахивания, проба с двоением, чтение через карандаш). Причины расстройства.

30. Содружественное косоглазие. Классификация. Патогенез. Клиника. Лечение косоглазия и амблиопии. Профилактика.

31.Роль медицинской сестры в лечении детей с содружественным и паралитическим косоглазием.

32. Паралитическое косоглазие. Дифференциальная диагностика. Лечение. Проверка подвижности глазных яблок.

33. Блефариты. Стадии развития. Причины. Клиника. Лечение. Профилактика.

34. Аномалии положения и формы век. Причины. Принципы лечения.

35. Ячмень наружный и внутренний. Гордеолез. Причины, осложнения, лечение, профилактика. Халазион.

36. Вирусные конъюнктивы. Классификация. Особенности лечения. Диагностика с микробными конъюнктивами, трахомой, паратрахомой. Лечение, профилактика, методика интенсивной терапии.

37. Аллергические конъюнктивы. Причины. Клиника. Принципы лечения.

38. Гонобленнорейный и дифтерийный конъюнктивиты. Клиника. Осложнения. Лечение. Профилактика.

39. Массаж век стеклянной палочкой, обработка краев век антисептическими средствами.

40. Закладывание мази, закапывание капель, введение лекарственных средств под конъюнктиву.

41. Взятие мазка, посева и соскоба из конъюнктивы.

42. Дакриоцистит флегмонозный острый. Клиника. Лечение. Профилактика.

43. Дакриоцистит новорожденных. Причины, диагностика, осложнения, лечение.

44. Дакриоцистит хронический. Причины. Осложнения. Лечение. Профилактика.

45. Патология слезопродуцирующего аппарата. Классификация. Клиника. Лечение.

46. Синдром сухого глаза, причины, клиника, диагностика, лечение. Синдром Шегрена. Терапия.

47. Кератиты. Клиника. Классификация. Принципы лечения. Профилактика.

48. Ползучая гнойная язва роговицы, краевой кератит. Клиника, лечение, осложнения, интенсивная терапия. Исходы.

49. Герпетические кератиты. Возбудители. Клинические формы. Лечение. Профилактика. Методика интенсивной терапии.

50. Туберкулезно-метастатический кератит. Формы, патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.

51. Туберкулезно-аллергический кератит. Формы. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.

52. Исходы заболеваний роговицы, методы лечения (консервативные и хирургические).

53. Уход за больными с заболеваниями роговой оболочки. Профилактика кератитов.

54. Патология хрусталика. Классификация. Аномалии положения и строения хрусталика. Лечение.

55. Возрастные катаракты (старческие). Стадии развития. Современные способы лечения. Коррекция афакии.

56. Осложненные катаракты при общих заболеваниях и глазной патологии. Причины. Лечение.

57. Вторичные послеоперационные катаракты, причины, лечение.

58.Врожденные катаракты. Причины. Профилактика. Лечение. Предупреждение депривации и амблиопии.

59. Подготовка больного с катарактой к операции. Уход за больными после экстракции катаракты.

60. Ранняя диагностика глауком у взрослых и детей. Диспансеризация. Профилактика слепоты.

61. Первичные глаукомы. Классификация. Клиника. Лечение.

62. Вторичные глаукомы. Клиника. Лечение. Профилактика.

63. Врожденные глаукомы. Этиология, патогенез, классификация, лечение. Диспансеризация и наблюдение. Офтальмотонометрия у детей.

64. Острый приступ закрытоугольной глаукомы. Дифдиагностика. Лечение.

65.Тактика и объем неотложной доврачебной помощи при остром приступе глаукомы.

66. Профилактика и уход за больными глаукомой. Роль медицинской сестры в диспансеризации больных глаукомой.

67. Увеиты. Классификация. Симптоматика. Патогенез. Принципы лечения. Профилактика.

68. Иридоциклиты. Причины. Клиника. Осложнения. Лечение. Профилактика

69. Хориоидиты. Симптомы. Этиология. Клиника. Лечение. Профилактика.

70. Роль медицинской сестры при оказании неотложной доврачебной помощи при иридоциклитах. Уход за больными с увеитами.

71. Застойный диск зрительного нерва. Причины. Стадии развития. Дифдиагностика с псевдозастоем. Лечение.

72. Неврит. Патогенез, лечение, профилактика.

73. Ретробульбарный неврит. Патогенез, лечение, профилактика.

74. Склериты. Эписклериты. Этиология. Клиника. Лечение. Профилактика.

75. Повреждения органа зрения. Частота, классификация. Лечение. Профилактика.

76. Ранения глазного яблока. Классификация. Диагностика. Неотложная помощь. Лечение.

77. Локальные и общие осложнения прободных ранений глазного яблока. Их профилактика. Лечение. Эндофтальмит.

78. Особенности детского, промышленного, сельскохозяйственного глазного травматизма. Меры профилактики.

79. Симпатическое воспаление. Клинические формы. Диагностика, лечение.

80. Тупые повреждения глазного яблока. Степени тяжести. Неотложная помощь. Лечение.

81. Ожоги органа зрения. Классификация. Неотложная помощь. Лечение. Профилактика.

82. Электроофтальмия. Диагностика. Неотложная помощь. Профилактика.

83. Ранения век, конъюнктивы слезных органов. Диагностика, лечение.

84. Уход за больными с повреждениями глаз. Роль медицинской сестры в профилактике глазного травматизма.

85. Пигментная дистрофия сетчатки. Диагностика. Лечение. Экспертиза трудоспособности.

86. Отслойка сетчатой оболочки. Этиология, диагностика, современные методы лечения.

87. Изменения глазного дна при токсикозах беременных. Патогенез. Клиника, осложнения. Лечение.

88. Изменения в органе зрения, в том числе и сетчатке, при диабете. Классификация, осложнения, лечение.

89. Изменения органа зрения при заболевания почек. Патогенез, клиника, осложнения, исходы.

90. Изменения сетчатой оболочки при гипертонической болезни и атеросклерозе. Осложнения и исходы.

91. Тромбоз центральной вены сетчатки и ее ветвей. Осложнения. Методы ее лечения.

92. Острая непроходимость центральной артерии сетчатки и ее ветвей. Этиология. Клиника. Неотложная помощь. Лечение.

93. Интраокулярные злокачественные опухоли, в том числе ретинобластома. Диагностика. Лечение.

94. Ретинопатия недоношенных, причины развития, клиника, диагностика. Современные методы лечения.

95. Роль медицинской сестры в диспансеризации больных с патологией органа зрения и профилактике слепоты и слабовидения.