

ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ ПО ОФТАЛЬМОЛОГИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА И ФПСЗС.

История организации, развития офтальмологической службы Гомельщины.

Анатомия органа зрения

1. Общее строение органа зрения: части зрительного анализатора, размеры и оболочки глазного яблока.
2. Наружная оболочка глаза, строение, свойства, иннервация.
3. Радужная оболочка: строение, кровоснабжение, иннервация.
4. Цилиарное тело: строение, кровоснабжение, иннервация.
5. Собственно-сосудистая оболочка: строение, кровоснабжение, иннервация.
6. Сетчатая оболочка глаза: строение, функции, кровоснабжение.
7. Зрительные пути.
8. Анатомия глазницы.
9. Веки, строение, кровоснабжение.
10. Конъюнктивы: отделы, функции, кровоснабжение.
11. Мышцы глазного яблока: функции, иннервация.
12. Слезные органы: анатомия и физиология.
13. Иннервация глазного яблока.
14. Кровоснабжение глазного яблока.
15. Синдром верхней глазничной щели.

Методы исследования в офтальмологии.

16. Методика выполнения наружного осмотра органа зрения у взрослых, новорожденных и детей раннего возраста.
17. Боковое освещение. Техника. Преимущества перед обычным рассеянным освещением.
18. Исследование глаза в подходящем свете. Техника. Возможности.
19. Офтальмоскопия. Техника. Возможности.
20. Биомикроскопия. Принцип работы. Возможности.
21. Офтальмотонометрия. Методы. Определение ВГД у детей первых лет жизни.

Зрительные функции : норма и патология.

22. Острота зрения. Способы ее измерения. Измерение остроты зрения у лиц разного возраста.
23. Клиническая рефракция глаза, ее типы, методы определения, эмметропия.
24. Миопия. Изменения в оболочках глаза при прогрессирующей близорукости. Профилактика ее прогрессирования. Принципы лечения.
25. Гиперметропия. Клинические проявления и коррекция.
26. Аккомодация глаза. Механизм. Изменения с возрастом.
27. Спазм и паралич аккомодации. Причины. Клиническая картина. Лечение и профилактика.
28. Зрительное утомление (астенопия). Методы ее профилактики и лечения.
29. Астигматизм. Клинические проявления. Современные принципы коррекции. Хирургическое лечение.
30. Периферическое зрение и его патология.
31. Цветовое зрение и его патология.

32. Расстройства адаптации к темноте. Диагностика, лечение и профилактика. Светоощущение и его патология.
33. Бинокулярное зрение. Условия функционирования. Способы определения. Причины расстройства.

Косоглазие.

34. Содружественное косоглазие. Классификация. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
35. Паралитическое косоглазие. Дифференциальная диагностика. Лечение.

Заболевания век.

36. Блефариты. Стадии развития. Причины. Клиника. Лечение. Профилактика.
37. Аномалии положения и формы век. Причины. Принципы лечения.
38. Ячмень наружный и внутренний. Гордеолез. Причины, осложнения, лечение, профилактика.

Заболевания конъюнктивы.

39. Вирусные конъюнктивы. Классификация. Особенности лечения. Диагностика с микробными конъюнктивитами, трахомой, паратрахомой. Лечение, профилактика, методика интенсивной терапии.
40. Хронические конъюнктивиты, в том числе угловой. Причины. Лечение. Профилактика.
41. Аллергические конъюнктивы. Причины. Клиника. Принципы лечения.
42. Гонokokковый и дифтерийный конъюнктивиты. Клиника. Осложнения. Лечение. Профилактика.
43. Трахома. Возбудитель. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

Заболевания слезных органов.

44. Дакриоцистит флегмонозный острый. Клиника. Лечение. Профилактика.
45. Дакриоцистит новорожденных. Причины, диагностика, осложнения, лечение.
46. Дакриоцистит хронический. Причины. Осложнения. Лечение. Профилактика.
47. Патология слезопроизводящего аппарата. Классификация. Клиника. Лечение. Синдром Шегрена. Терапия.

Заболевания роговицы.

48. Кератиты. Клиника. Классификация. Принципы лечения. Профилактика.
49. Ползучая гнойная язва роговицы, краевой кератит. Клиника, лечение, осложнения, интенсивная терапия.
50. Герпетические кератиты. Возбудители. Клинические формы. Лечение. Профилактика. Методика интенсивной терапии.
51. Туберкулезно-метастатический кератит. Формы, патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
52. Туберкулезно-аллергический кератит. Формы. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
53. Сифилитический глубокий кератит. Стадии развития. Клиника. Д/Диагностика. Лечение.

Заболевание хрусталика.

54. Патология хрусталика. Классификация. Аномалии развития. 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.

Глаукомы.

59. Ранняя диагностика глауком. Диспансеризация. Профилактика слепоты.
60. Первичные глаукомы. Классификация. Клиника. Лечение.
61. Вторичные глаукомы. Клиника. Лечение. Профилактика.
62. Врожденные глаукомы. Этиология, патогенез, классификация, лечение. Диспансеризация и наблюдение.
63. Острый приступ закрытоугольной глаукомы. Дифдиагностика. Лечение.

Заболевания сосудистого тракта.

64. Дистрофические заболевания радужной оболочки и цилиарного тела. Д/диагностика. Клиника. Лечение.
- 65.Иридоциклиты. Причины. Клиника. Осложнения. Лечение. Профилактика.
- 66.Увеиты. Классификация. Симптоматика. Патогенез. Принципы лечения. Профилактика.
67. Хориоидиты. Симптомы. Этиология. Клиника. Лечение. Профилактика.
68. Аномалии развития сосудистого тракта. Клиника. Возможности лечения.

Заболевание зрительного нерва, глазницы, склеры.

69. Застойный диск зрительного нерва. Причины. Стадии развития. Дифдиагностика. Лечение.
70. Псевдоневрит и псевдозастой зрительного нерва. Клиника. Дифдиагностика. Лечение.
71. Неврит. Патогенез, лечение, профилактика.
72. Ретробульбарный неврит. Патогенез, лечение, профилактика.
73. Патология глазницы. Клиника. Диагностика. Лечение.
74. Склериты. Эписклериты. Этиология. Клиника. Лечение. Профилактика.

Травмы органа зрения.

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.
78. Особенности детского, промышленного, сельскохозяйственного глазного травматизма. Меры профилактики.
79. Удаление поверхностных инородных тел.
80. Симпатическое воспаление. Клинические формы. Диагностика, лечение.
81. Повреждение орбиты. Классификация. Диагностика. Лечение.
82. Тупые повреждения глазного яблока. Степени тяжести. Неотложная помощь. Лечение.
83. Ожоги органа зрения. Классификация. Неотложная помощь. Лечение. Профилактика.
84. Электроофтальмия. Диагностика. Неотложная помощь. Профилактика.

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

86. Синдром красного глаза. Его диагностическая ценность.

Заболевания сетчатки.

87. Диагностика и лечение заболеваний сетчатки.

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

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

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

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

92. Изменения органа зрения при заболеваниях почек. Патогенез, клиника, осложнения, исходы.

93. Изменения сетчатой оболочки при коллагенозах. Патогенез. Лечение.

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

95. Дистрофия сетчатки и области желтого пятна. Диагностика и лечение.

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

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

98. Интраокулярные злокачественные опухоли. Диагностика. Лечение.