**«Функции органа зрения»**

**СТРУКТУРА ЗАНЯТИЯ**

1. Зрительный анализатор.
2. Сколько нейронов содержится в цепи зрительного анализатора ?
3. Схема строения сетчатки.
4. Длина волны, воспринимаемая человеческим глазом.
5. Зрительный акт.
6. Назовите функции органа зрения?
7. Три вида зрения
8. ЦЕНТРАЛЬНОЕ ЗРЕНИЕ.
9. Что включает в себя понятие центрального зрения?
10. Особенности строения жёлтого пятна. Назовите особенности строения макулярной области сетчатки?
11. Распределение остроты зрения в различных участках глазного дна.
12. Угол зрения и зависимость его от расстояния.
13. Формула Снеллена. Понятие остроты зрения?
14. Субъективные методы определения остроты зрения?
15. Таблица для определения остроты зрения.
16. Таблицы для определения остроты зрения у детей
17. Примеры формулы расчета остроты зрения.
18. Примеры формулы расчета остроты зрения.
19. VISUS = 1/∞ p.l.certa.
20. VISUS = 1/∞ p.l.incerta.
21. Амавроз.
22. Назовите субъективные и объективные контрольные методы определения остроты зрения?
23. Оптотипы Поляка.
24. Возрастная динамика остроты зрения в норме.
25. ЦВЕТООЩУЩЕНИЕ.
26. Теория цветоощущения.
27. Характеристика цвета?
28. Классификация расстройств цветоощущения?
29. Таблица Рабкина.
30. Картина, написанная протанопом.
31. Состояния, возникающие при нарушениях психики, поражениях ЦНС и некоторых офтальмологических состояниях.
32. ПЕРИФЕРИЧЕСКОЕ ЗРЕНИЕ.
33. Что включает в себя понятие периферического зрения?
34. ПОЛЕ ЗРЕНИЯ.
35. Определение поля зрения?
36. Способы определения поля зрения?
37. Периметр.
38. Кампиметрия.
39. Нормальные границы поля зрения для белого и монохроматических цветов.
40. Патология поля зрения?
41. Поле зрения и различные его изменения.
42. Скотомы.
43. Изменение полей зрения при поражении зрительного пути.
44. СВЕТООЩУЩЕНИЕ.
45. Определение светоощущения?
46. Световая чувствительность.
47. Адаптация.
48. Проба Кравкова-Пуркинье.
49. Расстройство сумеречного зрения?
50. Пигментная дистрофия сетчатки.
51. БИНОКУЛЯРНОЕ ЗРЕНИЕ.
52. Условия формирования бинокулярного зрения?
53. Фузионный рефлекс.
54. Схема физиологического двоения.