
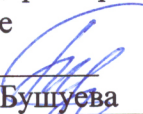


**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.02.04 МЕДИЦИНСКАЯ ОПТИКА
БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ
ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

<p>Рассмотрено на заседании кафедры ортопедической стоматологии Протокол № <u>3</u> от «<u>3</u>» <u>кажд</u> 20<u>21</u> г Зав. кафедрой ортопедической стоматологии  М.В. Унюшкина</p>	<p style="text-align: center;">Примерный перечень вопросов к экзамену квалификационному</p> <p style="text-align: center;">ПМ. 02</p> <p style="text-align: center;">Участие в консультативной деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения</p>	<p>Утверждено на заседании ЦМС Протокол № <u>4</u> от «<u>10</u>» <u>кажд</u> 20<u>21</u> г</p> <p>Зам. директора по учебной работе  Л.А. Бушуева</p>
---	--	--

1. Опишите оптическую систему органа зрения: роговицу, хрусталик, стекловидное тело. Строение и функции. Преломляющая способность.
2. Опишите аккомодацию. Основные звенья аккомодации. Механизм аккомодации.
3. Опишите нарушения рефракции: миопия, определение миопии, причины возникновения, методы коррекции.
4. Опишите нарушения рефракции: астигматизм, определение астигматизма, виды астигматизма. Методы коррекции.
5. Опишите остроту зрения. Определение остроты зрения, структуры глаза, определяющие остроту зрения: сетчатка, фоторецепторы.
6. Опишите периферическое зрение. Поле зрения, назначение, структуры глаза, определяющие периферическое зрение.
7. Опишите световую чувствительность глаза. Световая и темновая адаптация. Структуры глаза, определяющие световую чувствительность глаза.
8. Опишите цветовое зрение.
9. Опишите расстройства цветовосприятия. Причины возникновения, симптомы цветослепоты.
10. Опишите методы лечения в офтальмологии. Формы и основные группы лекарственных препаратов в офтальмологии.
11. Опишите веки.
12. Опишите блефариты.
13. Опишите дакриoadенит – воспаление слезной железы, причины возникновения, методы лечения.
14. Опишите глазницу. Нормальную анатомию.
15. Опишите двигательный аппарат глазного яблока: наружные мышцы глаза, места их креплений. Функции.
16. Опишите заболевания наружных мышц глаза – косоглазие, миозит. Причины возникновения. Симптомы проявления.
17. Опишите конъюнктиву. Нормальная анатомия конъюнктивы. Конъюнктивальные своды.

18. Опишите конъюнктивит. Классификация. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
19. Опишите роговицу. Строение и функции роговицы.
20. Опишите кератиты (аденовирусный, герпетический, бактериальный, аллергический). Классификация. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
21. Опишите склеру. Строение, функции.
22. Опишите сосудистую оболочку: радужка, цилиарное тело, хориоидея. Строение. Функции.
23. Опишите дренажную систему глаза. Нормальная гидродинамика глаза: секреция внутриглазной жидкости, пути оттока (1.трабекулярный, 2.через супрахориоидальное пространство)
24. Опишите глаукому. Определение. Классификация. Симптомы проявления. Диагностика. Консервативное лечение. Показания для лазерного и хирургического лечения.
25. Опишите сетчатку. Строение. Функции.
26. Опишите зрительный нерв. Нормальная анатомия зрительных путей. Поля зрения.
27. Опишите аномалии развития зрительного нерва. Понятия гипоплазия, друзы, миелиновые волокна, колобома зрительного нерва.
28. Опишите неврит зрительного нерва. Причины развития. Клиника. Диагностика. Лечение.
29. Опишите застойный диск зрительного нерва. Причины развития. Симптомы проявления. Диагностика.
30. Опишите травматические поражения органа зрения. Классификация. Проникающие и непроникающие ранения глаза. Инородное тело роговицы, полости глаза.
31. Опишите инфекционные и неинфекционные осложнения проникающих ранений глаза: металлозы.
32. Опишите контузию органа зрения. Стадии контузий. Тяжесть повреждений органа зрения в разных стадиях контузии.
33. Опишите ожоги органа зрения. Щелочной, кислотный ожог. Классификация по тяжести ожога.
34. Опишите хрусталик. Нормальное строение. Функции.
35. Опишите пресбиопию. Причины возникновения, методы коррекции.
36. Опишите заболевания хрусталика: катаракта. Классификация. Симптомы проявления. Лечение.