

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ ПО ОФТАЛЬМОЛОГИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА

МЕДИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО 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. Радужная оболочка: 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. Методика выполнения наружного осмотра органа зрения у взрослых, новорожденных и детей раннего возраста.
13. Исследование глаза в проходящем свете. Техника, возможности.
14. Офтальмоскопия. Техника. Возможности.
15. Биомикроскопия. Принцип работы. Возможности.
16. Офтальмотонометрия. Методы. Определение ВГД у детей первых лет жизни.
17. Острота зрения. Способы ее измерения. Измерение остроты зрения у лиц разного возраста. Истерический амавроз.

18. Клиническая рефракция глаза, ее типы, методы определения, эмметропия. Методики определения астигматизации.
19. Миопия. Изменения в оболочках глаза при прогрессирующей близорукости. Профилактика ее прогрессирования. Принципы лечения.
20. Гиперметропия. Клинические проявления и коррекция.
21. Аккомодация глаза. Механизм. Изменения с возрастом.
22. Периферическое зрение и его патология. Исследование поля зрения контрольным способом и на периметре. Изменения у пациентов с внутричерепными новообразованиями.
23. Цветовое зрение и его патология. Исследование цветоощущения с помощью полихроматических таблиц Рабкина.
24. Расстройства адаптации к темноте. Диагностика, лечение и профилактика. Светоощущение и его патология.
25. Бинокулярное зрение. Условия функционирования. Способы определения (с помощью четырехточечного цветотеста, способом «дыры в ладони», феномен промахивания, проба с двоением, чтение через карандаш). Причины расстройства.
26. Блефариты. Стадии развития. Причины. Клиника. Лечение. Профилактика.
27. Ячмень наружный и внутренний. Гордеолез. Причины, осложнения, лечение, профилактика. Халазион.
28. Вирусные конъюнктивы. Классификация. Особенности лечения. Диагностика с микробными конъюнктивами, трахомой, паратрахомой. Лечение, профилактика, методика интенсивной терапии.
29. Дакриоцистит флегмонозный острый. Клиника. Лечение. Профилактика.
30. Дакриоцистит новорожденных. Причины, диагностика, осложнения, лечение.
31. Дакриоцистит хронический. Причины. Осложнения. Лечение. Профилактика.

32. Кератиты. Клиника. Классификация. Принципы лечения. Профилактика.
33. Ползучая гнойная язва роговицы, краевой кератит. Клиника, лечение, осложнения, интенсивная терапия. Исходы.
34. Герпетические кератиты. Возбудители. Клинические формы. Лечение. Профилактика. Методика интенсивной терапии.
35. Возрастные катаракты (старческие). Стадии развития. Современные способы лечения. Коррекция афакии.
36. Первичные глаукомы. Классификация. Клиника. Лечение.
37. Острый приступ закрытоугольной глаукомы. Дифдиагностика. Лечение.
38. Тактика и объем неотложной доврачебной помощи при остром приступе глаукомы.
39. Иридоциклиты. Причины. Клиника. Осложнения. Лечение. Профилактика
40. Хориоидиты. Симптомы. Этиология. Клиника. Лечение. Профилактика.
41. Застойный диск зрительного нерва. Причины. Стадии развития. Дифдиагностика с псевдозастоем. Лечение.
42. Неврит. Патогенез, лечение, профилактика.
43. Ранения глазного яблока. Классификация. Диагностика. Неотложная помощь. Лечение.
44. Локальные и общие осложнения прободных ранений глазного яблока. Их профилактика. Лечение.
45. Симпатическое воспаление. Клинические формы. Диагностика, лечение.
46. Тупые повреждения глазного яблока. Степени тяжести. Неотложная помощь. Лечение.
47. Ожоги органа зрения. Классификация. Неотложная помощь. Лечение. Профилактика.

48. Электроофтальмия. Диагностика. Неотложная помощь. Профилактика.
49. Отслойка сетчатой оболочки. Этиология, диагностика, современные методы лечения.
50. Изменения в органе зрения, в том числе и сетчатке, при диабете. Классификация, осложнения, лечение.
51. Изменения сетчатой оболочки при гипертонической болезни и атеросклерозе. Осложнения и исходы.
52. Тромбоз центральной вены сетчатки и ее ветвей. Осложнения. Методы ее лечения.
53. Острая непроходимость центральной артерии сетчатки и ее ветвей. Этиология. Клиника. Неотложная помощь. Лечение.
54. Интраокулярные злокачественные опухоли, в том числе ретинобластома. Диагностика. Лечение.