

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ АКАДЕМИЧЕСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЛЕЧЕБНОГО И АНГЛОЯЗЫЧНОГО ФАКУЛЬТЕТОВ

1. Анатомия орбиты. Основные отверстия: сосуды и нервы, проходящие через них.
2. Анатомия и физиология роговицы, возрастные особенности, методы исследования, функции.
3. Глазодвигательный аппарат, иннервация, кровообращение, функции, методы исследования.
4. Перечислите отделы слезоотводящего и слезопroduцирующего аппарата. Методы исследования функции.
5. Бессосудистые структуры глаза. Функции, методы исследования.
6. Защитный и придаточный аппарат органа зрения. Иннервация, кровообращение, функции, методы исследования.
7. Анатомия и физиология сосудистого тракта. Строение и функции отделов сосудистого тракта, методы исследования.
8. Структуры дренажной системы. Трабекулы. Склеральный синус. Коллекторные каналы. Интрасклеральная сеть. Эписклеральная сеть. Цилиарное тело.
9. Перечислите опознавательные зоны угла передней камеры. Классификация угла передней камеры глаза.
10. Нормативы гидродинамических показателей. Тonoграфия. Коэффициент легкости оттока. Минутный объем водянистой влаги. Коэффициент Беккера. Регуляция внутриглазного давления. Роль цилиарной мышцы в регуляции водянистой влаги.
11. Тонометрия глаза. Апланационная тонометрия. Импрессирующая тонометрия. Нормативы тонометрического давления. Бесконтактная тонометрия. Суточная тонометрия.
12. Анатомия сетчатки. Функция, строение глазного дна, возрастные изменения.
13. Стекловидное тело. Функция, методы исследования, причины поражения. Группы препаратов для интравитреального введения.
14. Задний отрезок органа зрения: функции, методы исследования.
15. Анатомия и физиология век. Методы исследования. Врожденные аномалии век.
16. Укажите локализацию корковых и подкорковых зрительных центров
17. Оптический аппарат. Методы исследования, функции, иннервация, кровоснабжение.
18. Клиническая рефракция. Определение, виды аномалий, диагностика.
19. Цветовосприятие в норме и патологии. Трехкомпонентная теория цветовосприятия. Методы определения.

20. Центральное зрение. Методы определения центрального зрения. Возрастная динамика центрального зрения.
21. Периферическое зрение. Поле зрения. Контрольный метод исследования поля зрения. Кинетическая периметрия (в том числе квантитативная). Статическая компьютерная периметрия. Кампиметрия.
22. Перечислите осложнения не скорректированной аномалии рефракции. Методы, лечение, клиника.
23. Зрительный анализатор. Зрительно-нервные пути. Физиологические основы зрительного акта.
24. Синдром верхней глазничной щели. Этиология, диагностика, клиника, тактика, лечение.
25. Особенности строения глазного дна новорожденного и взрослого, методы исследования.
26. Бинокулярное зрение и методы его определения, нарушения бинокулярного зрения при косоглазии.
27. Глазодвигательные мышцы, иннервация, методы исследования, функции
28. Классификация содружественного косоглазия. Показания к хирургическому лечению
29. Дифференциальная диагностика содружественного и паралитического косоглазия. Причины возникновения паралитического косоглазия.
30. Аккомодация, ее значение. Механизм аккомодации. Аккомодативная астигматизация. Спазм аккомодации. Паралич аккомодации. Причины, этиология, клиника, принципы лечения.
31. Амблиопия, ее степени, причины, методы лечения.
32. Классификация заболеваний века, воспалительные заболевания века: этиология, клиника, лечение.
33. Врожденные аномалии века. Показания к немедленному хирургическому лечению.
34. Абсцесс века. Диагностика, дифференциация, клиника, лечение.
35. Блефариты: этиология, диагностика, клиника, лечение.
36. Кератиты: классификация, диагностика, особенности клинического течения, лечение.
37. Герпетическая кератиты. Классификация, диагностика, лечение исходы и осложнения.
38. Исходы и осложнения заболеваний роговицы. Пересадка роговицы (показания, ее виды).
39. Классификация заболеваний конъюнктивы, клиника, диагностика, лечение.
40. Аденовирусные заболевания конъюнктивы и роговицы. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
41. Фликтенулезный конъюнктивит и кератоконъюнктивит: этиология, клиника, диагностика, принципы лечения.
42. Острый дакриоденит. Диагностика. Клиника. Лечение. Дифференциальный диагноз.

43. Дакриоцистит новорожденного, взрослого этиология, диагностика, клиника, лечение, осложнения.
44. Гонобленнорея этиология, диагностика, клиника, лечение.
45. Синдром сухого глаза. Эпидемиология, диагностика, клиника, лечение.
46. Передний увеит. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Особенности течения у детей.
47. Задние увеиты. Классификация, этиология, диагностика, общая симптоматика увеитов. Осложнения, лечение и профилактика.
48. Флегмона орбиты. Этиология. Диагностика. Клиника. Лечение. Осложнения.
49. Контузии глазного яблока. Диагностика, клиника, лечение, последствия контузионных повреждений глазного яблока.
50. Предоперационная подготовка больных. Особенности подготовки больных к операции при общесоматических заболеваниях. Общие представления о нейролептаналгезии.
51. Проникающие ранения глазного яблока, классификация, диагностика, клиника, лечение.
52. Проникающие ранения, клиника, диагностика, методы рентгенодиагностики локализации внутриглазных инородных тел.
53. Тупые травмы глаза. Стандарты диагностики, клиника, лечение, осложнения.
54. Ожоги глаз: классификация, клиника, современные методы оказания неотложной помощи и лечения.
55. Тромбоз центральной вены сетчатки: диагностика, клиника, современный подход в лечении.
56. Непроходимость ретинальных артерий. Группы риска. Диагностика, клиника, лечение, прогноз, профилактика.
57. Изменения органа зрения при коллагенозах, диагностика, клиника, лечение.
58. Врожденный токсоплазмоз глаз. Диагностика, клиника, тактика лечения.
59. Поражение глаз при туберкулезе. Диагностика, клиника, лечение. Ожоги глаз: классификация, клиника, этапное лечение.
60. Поражение глаз при сифилисе. Диагностика, клиника, лечение
61. Ретробульбарного неврита этиология, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
62. Невриты зрительного нерва. Этиология, диагностика, клиника, лечение, прогноз, профилактика.
63. Застойный диск зрительного нерва. Этиология, диагностика, клиника, лечение.
64. Злокачественные внутриглазные новообразования. Современные методы диагностики, и принципы лечения.
65. Опухоли орбиты: диагностика, клиника, тактика лечения.

66. Врожденные аномалии сосудистого тракта. Диагностика. Клиника. Лечение.
67. Ретинобластома. Этиология, диагностика, клиника, тактика лечения при различных стадиях.
68. Ретинопатия недоношенных: стадии, клиника, лечение, диспансеризация.
69. Основные возрастные причины слабовидения и слепоты. Определение светоощущения.
70. Изменения органа зрения при гестозах беременных. Диагностика, клиника, лечение.
71. Изменения сетчатки и зрительного нерва при гипертонической болезни.
72. Миопия классификация, диагностика, клиника, лечение в зависимости от стадий миопии. Показания для хирургического и лазерного лечения.
73. Возрастная макулярная дистрофия сетчатки - сухая форма. Этиология, диагностика, ретинопротекторное лечение.
74. Возрастная макулярная дистрофия сетчатки. Отечная форма: диагностика, клиника. Лечение макулярного отека.
75. Атрофия зрительных нервов: этиология, классификация, клиника, лечение.
76. Изменение органа зрения, встречающиеся при сахарном диабете, диагностика, клиника, лечение.
77. Диабетический макулярный отек. Диагностика, клиника, современный подход в лечении.
78. Диабетические ретинопатии. Эпидемиология, классификация, диагностика, лечение при различных стадиях. Показания и противопоказания к лазеркоагуляции сетчатки и витреальной хирургии.
79. Наследственные и врожденные заболевания сосудистого тракта, сетчатки и зрительного нерва, диагностика, клиника, лечение.
80. Современные методы хирургического удаления катаракты, возможные хирургические комбинации.
81. Гидродинамика глаза. Водянистая влага глаза. Продукция водянистой влаги. Отток водянистой влаги. Внутриглазное давление. Факторы, определяющие внутриглазное давление. Нормативы истинного внутриглазного давления.
82. Открытоугольная глаукома, эпидемиология, этиология, факторы риска, клиника, стандарты гипотензивного лечения.
83. Биомикроскопия при глаукоме. Дистрофические изменения переднего отдела глаза, состояние диска зрительного нерва.
84. Стандарты ранней диагностики глаукомы. Диспансеризация больных глаукомой. Роль мониторинга при глаукоме.
85. Врожденная глаукома. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, диспансеризация

86. Изменения поля зрения при глаукоме. Парацентральные скотомы. Дугообразные костомы. Периферическое сужение поля зрения (носовая часть, концентрическое).
87. Ранняя диагностика глаукомы. Диспансеризация больных глаукомой. Роль динамического наблюдения. Профилактические осмотры населения.
88. Острый приступ закрытоугольной глаукомы. Дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика.
89. Вторичная глаукома классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
90. Лазерное лечение глауком. Показания к лазерному лечению закрытоугольной глаукомы. Методы лазерного лечения при открытоугольной глаукоме.
91. Псевдоэксфолиативная глаукома. Этиология, диагностика, клиника, лечение.
92. Эпидемиология глаукомы в РФ: стандарты медикаментозного, гипотензивного лечения, показания для хирургического лечения.
93. Глаукомная оптическая нейропатия зрительного нерва. Клиническая оценка степени глаукоматозной атрофии зрительного нерва. Принципы и методы нейропротекторного лечения.

Критерии оценки:

оценка «отлично» если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно связывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Системно и планомерно работает в течение семестра;

оценка «хорошо» выставляется ординатору, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Системно и планомерно работает в течение семестра;

оценка «удовлетворительно» выставляется ординатору, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ;

оценка «неудовлетворительно» выставляется ординатору, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится ординаторам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Разработчики Кореньяк и Чередниченко