

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: врач
Дата подписания: 16.06.2026 09:21:32
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Офтальмология

Код, направление подготовки	31.05.01 Лечебное дело
Направленность (профиль)	Лечебное дело
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Хирургических болезней
Выпускающая кафедра	Внутренних болезней

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА – ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ

Контрольная работа проводится с целью контроля усвоения студентами знаний лекционного курса, оценки знаний и навыков, приобретенных в ходе практических занятий, а также для проверки умения решать различного рода задачи, развивающие профессиональные способности в соответствии с требованиями квалификационной характеристики специалиста. Контрольная работа проводится по расписанию в часы учебных занятий в объеме, предусмотренном рабочей программой по дисциплине и учебной нагрузкой преподавателя. Время на подготовку к контрольной работе входит в число часов самостоятельной работы студентов и не должно превышать 4-х часов. Контрольная работа оценивается дифференцированной оценкой. В случае неудовлетворительной оценки, полученной студентом, назначается новый срок написания контрольной работы во внеучебное время. (Сургутский государственный университет Система менеджмента качества СМК СурГУ СТО-2.12.5-15 Организация текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов Редакция №2 стр. 7 из 21)

НАПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ БОЛЕЗНИ

Обучающийся самостоятельно выбирает нозологическую форму, разрабатывает и защищает историю болезни по предложенной схеме

Основные этапы написания учебной истории:

Титульный лист (отдельная страница)

1. Паспортная часть.
2. Жалобы: основные и найденные при опросе по системам органов.
3. Анамнез основного и сопутствующих заболеваний.
4. Анамнез жизни.
5. Данные объективного исследования больного.
6. Обоснование предварительного диагноза и его формулировка.
7. План обследования.
8. Данные лабораторных и инструментальных исследований, заключения консультантов.
9. Окончательный клинический диагноз (обоснование и формулировка).
10. Дифференциальный диагноз.
11. Лечение больного и его обоснование.

12. Прогноз.
13. Профилактика (первичная и вторичная).
14. Эпикриз.
15. Дневник курации.
16. Список использованной литературы.

ТИПОВЫЕ ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

**Проведение промежуточной аттестации происходит в виде зачета с оценкой.
Задания на зачете содержат 2 теоретических вопроса и перечень практических
навыков (+ выписка рецептов на очки)**

Сформулируйте развернутые ответы на следующие теоретические вопросы:

1. Эволюционное развитие органа зрения. Эмбриональное развитие глазного яблока человека.
2. Зрительный анализатор, отделы зрительного анализатора.
3. Склера: анатомическое и гистологическое строение, свойства, функции, кровоснабжение и иннервация.
4. Роговица: анатомическое и гистологическое строение, свойства, функции, источники питания и иннервация.
5. Радужка: анатомическое и гистологическое строение, свойства, функции, кровоснабжение и иннервация.
6. Цилиарное тело: анатомическое и гистологическое строение, свойства, функции, кровоснабжение и иннервация.
7. Собственно сосудистая оболочка: анатомическое и гистологическое строение, свойства, функции, кровоснабжение и иннервация.
8. Сетчатая оболочка: анатомическое и гистологическое строение, свойства, функции, источники кровоснабжения и иннервация.
9. Хрусталик: анатомическое и гистологическое строение, свойства, функции, питание и иннервация.
10. Стекловидное тело, камеры глаза: анатомическое строение, функции, источник питания.
11. Строение орбиты, отверстия орбиты, нервы и сосуды орбиты.
12. Глазодвигательные мышцы: анатомия, функции, кровоснабжение и иннервация.
13. Веки: анатомическое и гистологическое строение, функции, кровоснабжение и иннервация.
14. Слизистая оболочка глаза: анатомическое и гистологическое строение, свойства, функции, кровоснабжение и иннервация.
15. Слезные органы: анатомическое строение, свойства, функции, кровоснабжение и иннервация.
16. Кровоснабжение глазного яблока и его придаточного аппарата. Иннервация глазного яблока и орбиты.
17. Циркуляция водянистой влаги в глазу, пути ее оттока.
18. Острота центрального зрения. Понятие об угле зрения. Объективные и субъективные методы исследования остроты зрения.
19. Цветовосприятие. Трехкомпонентная теория цветовосприятия. Свойства хроматического цвета. Расстройства цветовосприятия. Классификация расстройств цветовосприятия. Объективные и субъективные методы исследования цветовосприятия.
20. Периферическое зрение. Понятие поля зрения. Методы исследования периферического зрения (статическая и кинетическая периметрия).

- Нормальные границы поля зрения на белый цвет и основные цвета.
21. Скотомы. Классификация скотом. Методы исследования скотом. Светоощущение. Сущность фотохимического процесса (теория академика П. Ф. Лазарева). Световая и темновая адаптация. Расстройства сумеречного зрения.
23. Бинокулярное зрение. Условия существования бинокулярного зрения. Физиологическое двоение. Методы исследования бинокулярного зрения.
24. Оптическая система глаза: главная оптическая ось, главный фокус, главная плоскость, главное фокусное расстояние. Физическая рефракция глаза.
25. Клиническая рефракция. Виды клинической рефракции. Понятие дальнейшей точки ясного зрения. Развитие рефракции. Объективные и субъективные методы исследования клинической рефракции.
- Анизометропия.
26. Эмметропия, особенности зрительного восприятия при эмметропии.
27. Миопия, особенности зрительного восприятия при миопии. Виды миопии. Осложнения прогрессирующей миопии. Современные способы коррекции миопии.
28. Гиперметропия, особенности зрительного восприятия при гиперметропии. Виды гиперметропии. Осложнения гиперметропии. Современные способы коррекции гиперметропии.
29. Астигматизм. Виды астигматизма. Современные способы коррекции астигматизма.
30. Аккомодация. Механизм аккомодации по Гельмгольцу. Понятие ближайшей точки ясного видения. Объем и область аккомодации. Конвергенция и ее связь с аккомодацией. Расстройства аккомодации.
31. Аномалии развития век: клиника, диагностика, лечение.
32. Воспалительные заболевания век: клиника, диагностика, лечение.
33. Заболевания нервно-мышечного аппарата век (птоз, блефароспазм, лагофтальм, заворот, выворот): клиника, диагностика, лечение.
34. Новообразования век: клиника, диагностика, лечение.
35. Воспалительные заболевания конъюнктивы. Классификация конъюнктивитов. Общие признаки конъюнктивитов. Принципы лечения.
36. Конъюнктивит Коха-Уикса: этиология, пути передачи, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
37. Пневмококковый конъюнктивит: этиология, пути передачи, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
38. Дифтерийный конъюнктивит: этиология, пути передачи, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
39. Гнобленорея: этиология, пути передачи, формы, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
40. Аденовирусный конъюнктивит: этиология, пути передачи, формы, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
41. Трахома: этиология, пути передачи, эпидемиология, стадии трахомы, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Осложнения и последствия трахомы, их лечение.
42. Аллергические заболевания конъюнктивы: этиология, формы, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
43. Дистрофические заболевания конъюнктивы (птериgium, пингвекула): причины возникновения, клиника, диагностика, лечение.
44. Острый дакриoadенит: этиология, клиника, диагностика, лечение.
45. Острый и хронический дакриоцистит: этиология, клиника, диагностика, лечение.
46. Дакриоцистит новорожденных: этиология, клиника, диагностика, способы лечения.
47. Аномалии развития роговицы: клиника, диагностика, лечение.

48. Кератиты. Классификация. Общая симптоматика. Исходы кератитов. Заслуги В. П. Филатова в лечении стойких помутнений роговицы.
49. Гнойная язва роговицы: этиология, клиника, стадии, диагностика, способы терапевтического и хирургического лечения.
50. Туберкулезные кератиты: этиология, формы, клиника, диагностика, способы лечения.
51. Паренхиматозный сифилитический кератит: этиология, клиника, стадии, диагностика, лечение.
52. Герпетические кератиты: этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.
53. Исходы заболеваний роговицы. Виды кератопластики. Кератопротезирование.
54. Аномалии развития сосудистого тракта: клиника, диагностика, лечение.
55. Иридоциклиты: этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение. Влияние анатомо-физиологических особенностей увеального тракта на возникновение и течение патологических процессов в нем.
56. Ревматические увеиты, герпетические увеиты, увеиты при фокальной инфекции, синдром Стилла, синдром Рейтера, синдром Бехчета: особенности течения, диагностики и лечения.
57. Осложнения увеитов: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
58. Хориоидиты: этиология, классификация, формы, клиника, диагностика, лечение.
59. Увеопатии: этиология, клиника, диагностика, осложнения, лечение.
60. Новообразования сосудистого тракта: формы, клиника, диагностика, современные способы лечения опухолей сосудистого тракта.
61. Аномалии развития хрусталика: клиника, диагностика, лечение.
62. Катаракта. Классификация катаракты. Возрастная катаракта: формы, клиника и диагностика. Осложнения корковой катаракты.
63. Современные способы терапевтического и хирургического лечения катаракты. Способы коррекции афакии.
64. Врожденная катаракта: причины, формы, клиника, диагностика, особенности лечения и способы коррекции афакии.
65. Осложненная катаракта, классификация, клиника, диагностика, лечение. Вторичная катаракта: этиопатогенез, клиника, диагностика, способы лечения.
66. Стекловидное тело и его патология.
67. Изменения глазного дна при гипертонической болезни: классификация, клиника, диагностика, лечение.
68. Острая непроходимость центральной артерии сетчатки: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
69. Тромбоз центральной вены сетчатки: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
70. Диабетическая ретинопатия: классификация, клиника, диагностика, современные способы лечения, профилактика слепоты от диабета.
71. Дистрофические заболевания сетчатки (пигментная дистрофия, желточная дистрофия Беста, дистрофия Штаргардта, дистрофия Франческетти, центральная сенильная дистрофия Кунта-Юниуса): этиология, клиника, диагностика, лечение.
72. Отслойка сетчатки: формы, клиника, диагностика, современные способы лечения.
73. Факоматозы сетчатки (болезнь Гиппеля-Линдау, экссудативный ретинит Коатса): причины, клиника, диагностика, лечение. Новообразования сетчатки: клиника, диагностика, лечение.
74. Аномалии развития зрительного нерва: клиника, диагностика, лечение.
75. Неврит зрительного нерва: этиология, клиника, диагностика, лечение.

Особенности течения ретробульбарного неврита.

76. Застойный диск зрительного нерва: клиника, диагностика, лечение.

Ишемическая оптиконеуропатия: причины, этиология, клиника, диагностика, лечение.

77. Атрофия зрительного нерва: этиология, формы, клиника, диагностика, лечение. Дифференциальная диагностика простой атрофии зрительного нерва от глаукоматозной его атрофии.

78. Первичная глаукома. Классификация. Первичная открытоугольная глаукома: этиология, теории возникновения, клиника, диагностика, способы терапевтического, лазерного и хирургического лечения.

79. Острый приступ глаукомы: этиология, механизм зрачкового блока, клиника, диагностика, лечение. Дифференциальный диагноз с острым иридоциклитом. Неотложная помощь при остром приступе глаукомы.

80. Врожденная глаукома: этиология, клиника, диагностика, лечение.

81. Профилактика слепоты от первичной глаукомы. Цель и задачи диспансерного лечения больных глаукомой.

82. Содружественное косоглазие: причины возникновения, основные признаки, клиника, диагностика, принципы лечения.

83. Паралитическое косоглазие: причины возникновения, основные признаки, клиника, диагностика, принципы лечения.

84. Заболевания орбиты (остеоperiостит, флегмона орбиты, новообразования орбиты): причины, клиника, диагностика, лечение.

85. Повреждения органа зрения. Классификация повреждений органа зрения. Повреждения орбиты, повреждения век: клиника, диагностика, лечение.

86. Тупые травмы глаза. Патологические изменения в структурах глаза при тупых травмах. Классификация контузионных повреждений глаза. Неотложная помощь при контузиях глазного яблока. Дальнейшая тактика и лечение.

87. Проникающие ранения глазного яблока. Абсолютные и относительные признаки проникающего ранения. Первая помощь при проникающем ранении глаза. Рентгенологическая диагностика. Способы извлечения внутриглазных инородных тел.

88. Осложнения проникающих ранений глаза: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение. Симпатическое воспаление: причины возникновения, формы, клиника, диагностика, профилактика, лечение.

89. Ожоги глаз. Классификация ожогов глаз. Неотложная помощь при химических ожогах, дальнейшая тактика и лечение.

90. Обморожения глаз. Поражение глаз лучистой энергией. Неотложная помощь, дальнейшая тактика и лечение.

Перечень практических навыков

1. Метод фиксации маленького ребенка для осмотра глаз.
2. Осмотр конъюнктивы нижнего и верхнего века, выворот век.
3. Осмотр слезной железы, слезного мешка, проверка проходимости слезных канальцев и слезно-носового канала - канальцевая и носовая пробы.
4. Исследование офтальмотонуса пальпаторно и тонометром.
5. Метод бокового освещения.
6. Метод проходящего света.
7. Определение чувствительности и целостности роговицы.
8. Исследование остроты центрального зрения.
9. Исследование границ поля зрения (контрольный метод и на периметре).
10. Исследование цветоощущения с помощью таблиц Рабкина.
11. Определение бинокулярного зрения доступными методами.
12. Субъективный метод определения рефракции.
13. Коррекция гиперметропии, миопии, пресбиопии, афакии.
14. Закапывание капель и закладывание мазей в конъюнктивальную полость,

промывание конъюнктивальной полости.

15. Массаж век и мейбомиевых желез.

16. Удаление инородных тел с конъюнктивы и роговицы тампоном.

17. Оказание первой врачебной помощи при ожогах и обморожениях глаз.

18. Наложение монокулярной и бинокулярной асептических повязок.

19. Выписка рецептов и оформление медицинской документации.

Перечень рецептов на очки

1) Выписать рецепт на очки пациенту 30 лет с миопией обоих глаз в 3,0Д.

2) Выписать рецепт на очки пациенту 30 лет с гиперметропией обоих глаз в 4,5Д.

3) Выписать рецепт на очки пациенту 35 лет с гиперметропией правого глаза в 2,5Д, гиперметропией левого глаза в 5,0Д.

4) Выписать рецепт на очки пациенту 20 лет с гиперметропией обоих глаз в 4,0Д.

5) Выписать рецепт на очки пациенту 20 лет с миопией обоих глаз в 2,5 Д.

6) Выписать рецепт на очки пациенту 35 лет с гиперметропией правого глаза в 3,0Д, гиперметропией левого глаза в 7,0Д.

7) Выписать рецепт на очки пациенту 30 лет с миопией правого глаза в 2,0Д, с миопией левого глаза в 6,0Д.

8) Выписать рецепт на очки пациенту 25 лет с простым прямым миопическим астигматизмом обоих глаз в 1,5Д.

9) Выписать рецепт на очки пациенту 18 лет с простым прямым гиперметропическим астигматизмом обоих глаз в 2,0Д.

10) Выписать рецепт на очки пациенту 20 лет с простым обратным миопическим астигматизмом обоих глаз в 2,0Д.

11) Выписать рецепт на очки пациенту 45 лет с эмметропией обоих глаз.

12) Выписать рецепт на очки пациенту 70 лет с эмметропией обоих глаз.

13) Выписать рецепт на очки пациенту 65 лет с миопией обоих глаз в 3,0Д.

14) Выписать рецепт на бифокальные очки пациенту с афакией, имевшему ранее эмметропию обоих глаз.

15) Выписать рецепт на бифокальные очки пациенту с афакией, имевшему ранее миопию обоих глаз в 4,0Д.

16) Выписать рецепт на бифокальные очки пациенту 50 лет с гиперметропией правого глаза в 2,0Д, гиперметропией левого глаза в 6,0Д.

17) Выписать рецепт на бифокальные очки пациенту 70 лет с гиперметропией обоих глаз в 3,0Д.

18) Выписать рецепт на бифокальные очки пациенту 50 лет с миопией обоих глаз в 5,0Д.

19) Выписать рецепт на бифокальные очки пациенту 40 лет с гиперметропией обоих глаз в 4,0Д.

20) Выписать рецепт на бифокальные очки пациенту 55 лет с гиперметропией обоих глаз в 2,5Д.

21) Выписать рецепт на бифокальные очки пациенту с афакией, имевшему ранее гиперметропию обоих глаз в 2,0Д.

22) Выписать рецепт на бифокальные очки пациенту 55 лет с миопией обоих глаз в 7,5Д.

23) Выписать рецепт на бифокальные очки пациенту 45 лет с гиперметропией обоих глаз в 4,0Д.

24) Выписать рецепт на бифокальные очки пациенту 50 лет с гиперметропией обоих глаз в 2,0Д.

25) Выписать рецепт на бифокальные очки пациенту 65 лет с гиперметропией обоих глаз в 1,5Д