

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В
РЕЗИДЕНТУРУ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
«R027 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ (ВЗРОСЛАЯ, ДЕТСКАЯ)»**

1. Строение глазного яблока, возрастные особенности.
2. Кровоснабжение и иннервация глаза.
3. Фиброзная оболочка глаза. Анатомическая характеристика. Кровоснабжение и иннервация.
4. Сосудистая оболочка глаза. Анатомическая характеристика. Кровоснабжение и иннервация.
5. Сетчатка, анатомическое и гистологическое строение.
6. Внутренние среды глазного яблока: камеры глазного яблока и внутриглазная жидкость, хрусталик, стекловидное тело.
7. Глазница. Стенки глазницы. Содержимое глазницы.
8. Отделы зрительного анализатора.
9. Функции органа зрения. Методы исследования остроты зрения.
10. Периферическое зрение. Виды нарушения полей зрения.
11. Бинокулярное зрение. Условия, необходимые для его развития.
12. Цветовосприятие. Методы исследования. Виды нарушений.
13. Виды клинической рефракции. Клиника, объективные и субъективные методы исследования, диагностика.
14. Механизм аккомодации. Виды её нарушений.
15. Способы коррекции аномалии рефракции. Оптические корригирующие стекла.
16. Астигматизм и его коррекция.
17. Миопия. Механизм развития. Классификация, клиника, осложнения, принципы коррекции и методы лечения.
18. Пресбиопия и ее коррекция.
19. Современные оперативные методы лечения аномалий рефракции.
20. Блефариты, факторы, сопутствующие возникновению блефаритов и принципы лечения.
21. Ячмень, факторы, сопутствующие его возникновению. Осложнения, лечение.
22. Слезный аппарат. Механизм слезообразования и слезоотведения.
23. Дакриоциститы, клиника, диагностика, лечение. Особенности лечения дакриоциститов у новорожденных.
24. Синдром «красный глаз» (виды инъекции глаза в зависимости от характера заболевания).
25. Конъюнктивиты (гонобленнорейный конъюнктивит, дифтерийный конъюнктивит). Клиника. Профилактика, лечение.
26. Аденовирусные конъюнктивиты. Клиника, противовирусные препараты.
27. Аллергические заболевания глаз (весенний катар, токсико-аллергический туберкулезный кератоконъюнктивит).
28. Герпетические кератиты, клиника, особенности течения, лечение. Прогноз.
29. Ползучая язва роговицы. Этиология, клиника, осложнения, профилактика.
30. Кератиты, классификация, общая симптоматика, исходы кератитов.

31. Дегенеративные и дистрофические заболевания роговицы. Этиология, клиника, лечение.
32. Иридоциклиты. Клиника, дифференциальная диагностика с острым приступом глаукомы.
33. Увеиты, классификация. Особенности течения увеитов в зависимости от этиологии, осложнения.
34. Хориоидиты. Диагностика, особенности течения в зависимости от этиологии, лечение.
35. Возрастная катаракта. Стадии развития. Методы оперативного лечения.
36. Афакия, методы её коррекции.
37. Врожденная катаракта. Этиология, классификация, сроки оперативного лечения, коррекция.
38. Продукция внутриглазной жидкости. Гидродинамика, гидростатика глаза.
39. Первичная глаукома. Патогенез, классификация, кардинальные симптомы. Методы консервативного и оперативного лечения.
40. Острый приступ глаукомы, дифференциальный диагноз, лечение.
41. Вторичная глаукома. Этиология, патогенез, клиника, лечение и профилактика.
42. Врожденная глаукома. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение. Прогноз.
43. Изменения сетчатки при гипертонической болезни, при заболеваниях почек.
44. Воспалительные заболевания зрительного нерва. Клиника, лечение.
45. Изменения органа зрения при сахарном диабете.
46. Застойный диск зрительного нерва. Этиология, клиника. Дифференциальный диагноз с невритом.
47. Острая непроходимость центральной артерии сетчатки. Клиника. Первая врачебная помощь. Прогноз.
48. Тромбоз центральной вены сетчатки. Клиника. Первая врачебная помощь. Прогноз.
49. Пигментная дегенерация сетчатки. Раннее и позднее снижение зрительных функций. Лечение. Прогноз.
50. Отслойка сетчатки. Этиология, классификация, диагностика, клиника и лечение.
51. Доброкачественные опухоли глаза и его придатков. Диагностика. Лечение.
52. Злокачественные опухоли сосудистой оболочки и сетчатки глаза. Диагностика, лечение.
53. Ранняя диагностика и принципы лечения ретинобластомы.
54. Флегмона орбиты. Этиология, клиника, лечение.
55. Содружественное косоглазие. Классификация. Порядок обследования и последовательность лечения.
56. Паралитическое косоглазие. Этиология, клиника, лечение.
57. Проникающие ранения глаза. Классификация. Достоверные признаки проникающего ранения. Принципы первичной хирургической обработки.
58. Возрастная макулярная дистрофия (ВМД). Патофизиология, клинические проявления. Диагностика и лечение.
59. Контузия глазного яблока. Клиника, классификация, осложнения, лечение.
60. Ожоги глаз. Определение степени поражения. Последовательность лечения.

Список рекомендуемой литературы

Основная:

1. Офтальмология. Оқулық қазақ ж/е орыс тіл Ред Е.А.Егоров аударма ред З.У.Ахмедьянова –М.,2015
2. Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник. -М., 2019. 1д Шм
3. Офтальмология: учебник Под ред. Е.И. Сидоренко.-М., 2018 7д Т.ф
4. Офтальмология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие. Под ред Е.И.Сидоренко.-М.,2019
5. Офтальмология. Национальное руководство. Краткое издание. Под ред С.Э.Аветисова-М.,2019 2д Шм
6. Офтальмология. Учебник. Под ред Е.А.Егорова-М.,2021
7. Офтальмология: клинические рекомендации. Под ред В.В.Нероева-М.,2020 1дШм

Дополнительная:

1. Офтальмология тарихы(офтальмология). Ред басқарған Е.А.Егоров-М., 2015
2. Олвер Дж. Наглядная офтальмология. Пер с англ под ред Е.А.Егорова.- М.,2017.
3. Сосудистые заболевания сетчатки. Под ред Алана Шеймана.- М., 2021.
4. Детская офтальмология. Цветной атлас и краткое руководство по клинической офтальмологии. Под ред Л.Б.Нельсона -М.,2021.
5. Хирургические заболевания сетчатки: руководство для врачей. Под ред Масахито Охджи.-М.,2021.
6. Тахчиди Х.П. Справочник врача-офтальмолога.-М.,2021
7. Констебель И.Дж. Цветной атлас по офтальмологии.-М.,2020
8. Марк В.Ляйтман Обследование в офтальмологии. Пер с англ Х.П.Тахчиди.- М.,2019
9. Тактика врача-офтальмолога: практическое руководство. Под ред В.В.Нероева- М.,2020
10. Нельсона Л. Детская офтальмология. Цветной атлас и краткое руководство.- 2021.
11. Кайзер П. Офтальмология: иллюстрированное руководство.-2019.

Электронные ресурсы:

1. American Academy of Ophthalmology (AAO) – <https://www.aao.org>
2. European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS) – <https://www.es CRS.org>
3. International Council of Ophthalmology (ICO) – <https://www.icoph.org>
4. American Society of Cataract and Refractive Surgery (ASCRS) – <https://ascrs.org>

5. American Glaucoma Society (AGS) – <https://www.americanglaucomasociety.net>
6. American Society of Retina Specialists (ASRS) – <https://www.asrs.org>
7. American Association for Pediatric Ophthalmology and Strabismus (AAPOS) – <https://www.aapos.org>
8. Cornea Society – <https://corneasociety.org>
9. Asia-Pacific Academy of Ophthalmology (APAO) – <https://www.apaophth.org>
10. Pan-American Association of Ophthalmology (PAAO) – <https://paao.org>

Интернет - сайттар:

11. AAO ONE Network – <https://www.aao.org/one>
12. Cybersight (Orbis International) – <https://cybersight.org>
13. Eyetube (Video Education) – <https://eyetube.net>
14. Medscape Ophthalmology – <https://emedicine.medscape.com>
15. Review of Ophthalmology – <https://www.reviewofophthalmology.com>
16. Healio Ophthalmology – <https://www.healio.com/ophthalmology>
17. EntoKey Ophthalmology Library – <https://entokey.com/category/ophthalmology>
18. AAO CME Courses – <https://www.aao.org/cme>
19. Eyetec.net (Certification Training) – <https://www.eyetec.net>
20. medcompany.ru
21. meduniver.com
22. badis.narod.ru
23. studentdoctorprofessor.com.ua
24. www.med39.ru
25. www.kovostok.ru
26. www.drugme.ru
27. lepila.tyurem.net
28. top.medlinks.ru
29. doctor-doctor.ru
30. diseases.medelement.com