**Экзаменационные вопросы по глазным болезням для студентов стоматологического факультета 4 курс**

**Учебный год 2015-2016гг**

1. Общее строение органа зрения: глазное яблоко, проводящие пути, подкорковые центры, высшие зрительные центры.
2. Оболочки глазного яблока. Глазное яблоко: наружная оболочка – роговая оболочка и склера.
3. Средняя оболочка глаза (сосудистый или увеальный тракт): радужная оболочка, цилиарное тело (ресничное тело), сосудистая оболочка (хориоидея).
4. Внутренняя оболочка глаза – сетчатка. Зрительный нерв. Хиазма. Зрительный тракт.
5. Клиническая анатомия слезных путей. Методы их исследования.
6. Камеры глаза. Водянистая влага. Хрусталик. Стекловидное тело.
7. Гидродинамика глаза: внутриглазная жидкость, ее продукция и отток. Угол передней камеры как основной путь оттока внутриглазной жидкости.
8. Анатомия придаточного и вспомогательного аппарата глаза.
9. Сетчатка. Механизм зрительного восприятия. Зрительный нерв и зрительные пути.
10. Орбита (глазница), стенки орбиты. Зрительное отверстие и канал зрительного нерва, верхняя глазничная щель, нижняя глазничная щель.
11. Глазодвигательные мышцы, место их начала и прикрепление, иннервация, функция.
12. Конъюнктива. Три ее отдела, особенности гистологического строения каждого из них.
13. Веки - их форма, положение, строение. Особенности кожи век у взрослых и детей. Хрящ, мейбомиевы железы, края век, ресницы и их положение.
14. Слезные органы: их расположение, строение, функции. Механизм всасывания и проведения слезы.
15. Физическая рефракция глаза. Клиническая рефракция глаза. Виды клинической рефракции, их характеристика.

16. Объективный и субъективный способы определения клинической рефракции.

 17. Орбита (глазница), стенки орбиты. Зрительное отверстие и канал зрительного нерва, верхняя глазничная щель, нижняя глазничная щель.

18. Центральное зрение. Понятие об угле зрения. Принцип построения таблицы для определения остроты зрения. Методы определения.

19. Оптическая система глаза, ее составные части. Понятие о физической рефракции. Единица измерения оптической силы.

20.Оптическая система глаза. Понятие о диоптрии.

21.Субъективный метод определения вида клинической рефракции.

22.Аккомодация. Пресбиопия. Причины, коррекция.

23.Миопия. Характеристика. Возможности оптической коррекции. Принципы профилактики прогрессирования.

 Современные методы лечения. Возможности профилактики.

24. Аккомодация. Механизм. Возрастные изменения. Коррекция пресбиопии.

25.Прогрессирующая миопия. Клиническое течение. Диагностика. Возможности оптической коррекции.

26.Биомикроскопия. Клинические возможности метода.

27.Патология хрусталика. Современные методы хирургического лечения катаракт.

28.Врожденные катаракты, классификация, показания к хирургическому лечению, методики хирургического лечения.

29.Кератиты. Герпетический кератит. Клиника, диагностика, лечение.

30.Заболевания роговицы. Этиология, патогенез, клиническая симптоматика.

31. Дакриоцистит новорожденных. Диагностика, лечение.

32.Отслойка сетчатки. Клиника, диагностика, лечение.

33.Паралитическое косоглазие. Этиология, патогенез, принципы лечения.

34.Врожденная глаукома. Принципы лечения врожденной и юношеской глаукомы.

35.Градина /халязион/ век. Клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

36.Возрастная катаракта. Диагностика, клиника, лечение. Возможности оптической коррекции афакии.

37.Острая непроходимость центральной артерии сетчатки. Этиология, клиника, лечение. Прогноз.

38. Передний увеит. Этиология, клиника, лечение.

39.Острый бактериальный конъюнктивит. Клиника, лечение, профилактика.

40.Тромбоз центральной вены сетчатки. Этиология, диагностика, клиника, осложнения, лечение, исходы.

41.Острый дакриоцистит (флегмона слезного мешка). Клиника, течение, исходы. Принципы лечения и профилактики.

42.Клиническое течение первичной открытоугольной глаукомы. Методы диагностики. Ранняя диагностика глаукомы. Лечение.

43.Клиническое течение первичной закрытоугольной глаукомы. Методы диагностики. Купирование приступа глаукомы.

44.Врожденная глаукома. Клиническая классификация.

45.Неврит зрительного нерва. Этиология. Диагностика, клиника, лечение.

46.Поверхностные формы герпетического кератита. Клиника, лечение.

47.Отслойка сетчатки. Этиология. Диагностика, клиника. Лечение.

48.Проникающие ранения глазного яблока.

49.Симпатическое воспаление. Диспансерное наблюдение пациентов с проникающими ранениями.

50.Ожоги глазного яблока и придаточного аппарата. Оказание первой врачебной помощи.