

КОНСПЕКТ ЗА ЗАЧИСЛЯВАНЕ ПО СПЕЦИАЛНОСТТА "ОЧНИ БОЛЕСТИ"

I. ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТ

1. Анатомия на орбитата.
2. Анатомия на клепачите.
3. Анатомия на слъзния апарат. .
4. Анатомия на конюнктивата.
5. Анатомия на двигателния апарат на окото.
6. Анатомия на роговицата и склерата.
7. Анатомия на увеята и преднокамерния ъгъл.
8. Анатомия на лещата и стъкловидното тяло.
9. Анатомия на ретината.
10. Анатомия на зрителните центрове и пътища.
11. Светоусещане и адаптация. Смущения на адаптацията.
12. Цветоусещане. Теории за цветното зрение. Разстройства на цветоусещането.
13. Зрително поле. Методи за изследването му.
14. Патологични изменения в зрителното поле.
15. Формено зрение. Зрителна острота. Методи за изследване.
16. Зрителна таблица - принципи.
17. Физична и клинична рефракция. Еметропия и аметропия.
18. Методи за изследване на рефракцията- субективни и обективни.
19. Астигматизъм.
20. Акомодация и смущения на акомодацията.
21. Пресбиопия.
22. Двучно зрение.
23. Миопия- определение, клиника, лечение.
24. Етиология на миопията. Профилактика и лечение на миопията.
25. Усложнения на миопията.
26. Хиперметропия-определение, клиника, лечение.
27. Системен ход на очното изследване.
28. Заболявания на орбитата-видове, диагностика, клиника, етиология, лечение.
29. Вродени заболявания на клепачите. Аномалии в положението на клепачите.
30. Възпалителни заболявания на клепачите-видове, диагностика, клиника, етиология, лечение.
31. Заболявания на слъзния апарат-видове, диагностика, клиника, етиология, лечение.
32. Остри катарални конюнктивити-видове, диагностика, клиника, етиология, лечение.
33. Гонороеичен конюнктивит и дифтерия на конюнктивата- диагностика, клиника, профилактика, лечение.
34. Хронични конюнктивити- видове, диагностика, клиника, етиология, лечение. Трахома. Сенен и медикаментозен конюнктивит. Птериgium и пингвекула.
35. Тумори на клепачите и конюнктивата.
36. Вродени заболявания на роговицата Трофични кератопатии.
37. Гнойни кератити- клиника, профилактика, етиология, лечение, изход.
38. Негнойни кератити- клиника, профилактика, етиология, лечение, изход.
39. Паренхиматозни кератити. Дегенерации на роговицата. Оперативно лечение при роговични цикатрикси- оптична иридектомия, кератопластика, кератопротезиране.
40. Скрофулозен кератоконюнктивит.
41. Пролетен катар.
42. Заболявания на склерата- видове, диагностика, клиника, етиология, лечение.
43. Клинична картина при заболявания на предната увея- видове, диагностика, клиника.

44. Ириси и иридоциклити- етиология, лечение. Синдромни иридоциклити- видове, диагностика, клиника, етиология, лечение.
45. Възпалителни заболявания на цялата увея - видове, диагностика, клиника, етиология, лечение.
46. Тумори на увеята.
47. Заболявания на хориоидеята- видове, диагностика, клиника, етиология, лечение.
48. Хориоретинити - видове, диагностика, клиника, етиология, лечение.
49. Наследствени и вродени катаракти
50. Придобити катаракти
51. Лечение на катаракта
52. Субективни и обективни симптоми при заболявания на ретината
53. Възпалителни съдови заболявания на ретината – видове, диагностика, клиника, етиология, лечение.
54. Ретинопатия при хипертонична болест.
55. Ретинопатия при бъбречни заболявания.
56. Диабетна ретинопатия.
57. Тапеторетинни дигенерации на ретината.
58. Дегенерации на макулата.
59. Отлепване на ретината.
60. Ретинобластом.
61. Вродена и придобита патология на стъкловидното тяло. Ретинопатия на недоносените.
62. Вродени и възпалителни заболявания на зрителния нерв.
63. Съдови заболявания на зрителния нерв.
64. Застойна папила, папилит, псевдопапилит.
65. Атрофия на зрителния нерв. Токсични увреждания на зрителния нерв.
66. Заболявания на хиазмата и централната част на зрителния анализатор.
67. Нормални и патологични зенични реакции.
68. Глаукома – определение , видове, диференциална диагноза
69. Първична глаукома.
70. Конгестивна глаукома.
71. Конгенитална глаукома.
72. Вторична глаукома.
73. Лечение на глаукомата.
74. Профилактика на глаукомата.
75. Съдружно кривогледство – етиология, клиника, диференциална диагноза, профилактика, лечение.
76. Паралитично кривогледство - етиология, клиника, диференциална диагноза, профилактика, лечение.
77. Видове очен травматизъм.
78. Травматични увреждания на орбитата и клепачите.
79. Контузии на очната ябълка и повърхностни чужди тела.
80. Проникващи наранявания на очната ябълка.
81. Чужди тела в окото. Диагностика и лечение.
82. Първа помощ при наранявания на окото.
83. Термични изгаряния на окото.
84. Химични изгаряния на окото.
85. Първа помощ при очния травматизъм.
86. Профилактика на очния травматизъм.
87. Професионални очни увреждания и заболявания.

88. Слепота –отределение, класификация, разпространение, етиология, борба със слепотата.

КОНСПЕКТ ЗА ПРАКТИЧЕСКИ ИЗПИТ ПО ОЧНИ БОЛЕСТИ

1. Изследване на светоусещането и адаптацията:
 - на светоусещането
 - на адаптацията:
 - с контролните способности
 - с адаптометър АДМ- 50
2. Изследване на цветното зрение:
 - с таблиците на Ишихара
 - с аномалоскоп
 - с цветни филтри и фенерче
3. Изследване на зрителната острота
 - за далече:
 - с таблица
 - с пръсти
 - със свещ (перцепция)
 - с фенерче (перцепция)
4. Изследване на зрителното поле:
 - с контролния способ – спръсти
 - с фенерче или свещ – проекция
 - с електрически периметри
5. Изследване на централното полезрение:
 - с мрежите на Амслер
 - с електрически периметри
6. Изследвания на рефракцията
 - субективен метод
 - обективен метод
 - определяне вида на корекционните стъкла
7. Изследване на ширината и обема на акомодацията.
8. Изследване на конвергенцията.
9. Изследване на бинокулярното зрение:
 - с пробата на Кантоне
 - чрез четене зад молив
 - чрез допиране на две остриета
 - чрез вкарване на писалка в капачката и
10. Изследване на наличието на страбизъм:
 - по Хиршберг
 - чрез скрийн-ковър тест
11. Изследване на погледните движения.
12. Изследване на двойни образи с червено стъкло.
13. Просто и комбинирано фокално осветление.

14. Просветление.
15. Директна и индиректна офталмоскопия.
16. Биомикроскопия.
17. Екзофталмометрия:
 - с линейка
 - с Хертел
18. Изследване на репонабилността на очната ябълка
19. Аускултация на орбитата.
20. Изследване на орбитата с рентгенови методи:
 - обзорна рентгенография
 - рентгенография по резе
 - специални методи-КАТ контрастни
 - специални методи-локализация на чужди тела
21. Обръщане на горен клепач.
22. Изследване на движенията на клепачите.
23. Изследване на слъзната жлеза:
 - оглед
 - палпация
 - проба на Ширмер
24. Изследване на слъзната торбичка:
 - оглед
 - палпация
25. Изследване на проходимостта на слъзните пътища:
 - изстискване на слъзната тарбичка
 - каналчева проба
 - носна проба
26. Изследване на роговицата:
 - прозрачност
 - орледални образи
 - роговична сетивност
 - флуоресцеинова проба
27. Изследване на зеничните реакции.
28. Изследване на очното налягане:
 - полпаторно
 - тонометрия - по Маклаков
 - по Шиотц
29. Поставяне на очни капки и мехлеми.
30. Поставяне на очни превръзки – монокулус и бинокулус.
31. Епилация на изкривени мигли.
32. Екстракция на чуждо тяло от конюнктивата.
33. Вземане на очен секрет.