

## КОНСПЕКТ

по „Очни болести“ за студенти по медицина

1. Анатомия на орбитата. Изследване.
2. Анатомия на клепачи и конюнктива. Изследване.
3. Анатомия на слъзната система, методи на изследване. Слъзен филм.
4. Анатомия на роговица и склера. Изследване.
5. Анатомия на двигателния апарат на окото. Очни движения, изследване.
6. Анатомия на увеята.
7. Анатомия на зеничната дъга; зенични реакции.
8. Анатомия на ретината. Изследване, очно дъно - характеристика в норма.
9. Анатомия на леща и стъкловидно тяло. Очни камери.
10. Анатомия на зрителните пътища и зрителните центрове.
11. Кръвоснабдяване на зрителния орган.
12. Инервация на зрителния орган.
13. Физиология на зрителното възприятие. Светлоусещане. Адаптация.
14. Цветоусещане. Разстройства в цветоусещането. Методи на изследване.
15. Формено зрение. Централно зрение, методи на изследване.
16. Периферно зрение, методи на изследване. Патологични промени в зрителното поле.
17. Физична и клинична рефракция. Еметропия и аметропии.
18. Методи за изследване на рефракцията. Изписване на очила.
19. Акомодация. Пресбиопия.
20. Бинокулярно зрение, ретинена кореспонденция. Диплопия.
21. Основни методи на изследване в офталмологията: биомикроскопия, просветляване, офталмоскопия.
22. Системен ход на изследване на пациент при офталмологичен преглед.
23. Заболявания на орбитата - клинични характеристики.
24. Възпалителни заболявания на орбитата – целулит, периостит. Псевдотумор на орбитата.
25. Съдови заболявания и тумори на орбитата.
26. Промяна в позицията и подвижността на клепачите.
27. Възпалителни заболявания на клепачите.

28. Тумори на клепачите.
29. Заболявания на слъзния апарат.
30. Обективна находка при възпалителни заболявания на конюнктивата.

Диференциална диагноза на конюнктивална и цилиарна инекция. Конюнктивити – класификации.

31. Бактериални и вирусни конюнктивити. Хронични конюнктивити.
32. Хламидийни и алергични конюнктивити.
33. Дегенеративни заболявания и тумори на конюнктивата.
34. Бактериални и гъбичкови кератити.
35. Вирусни кератити. Неинфекциозни кератити.
36. Дегенеративни заболявания на роговицата. Заболявания на склерата.
37. Предни увеити – етиопатогенеза, класификации симптоматика на увеитите. Принципи на лечение.
38. Задни увеити – етиопатогенеза, класификации симптоматика на увеитите. Принципи на лечение.
39. Тумори на увеята.
40. Заболявания на лещата и стъкловидното тяло.
41. Характеристики на ретиналните заболявания. Съдови заболявания на ретината.
42. Дегенерация на макулата свързана с възрастта.
43. Отлепване на ретината. Тумори на ретината.
44. Ретинопатия на недоносеното.
45. Клинични симптоми при заболявания на зрителния нерв. Атрофия на папилата. Застойна папила.
46. Съдови и възпалителни заболявания на зрителния нерв. Токсична оптикопатия.
47. Глаукома – определение, класификация.
48. Първична откритоъгълна глаукома.
49. Първична закритоъгълна глаукома. Конгенитална глаукома.
50. Медикаментозно и оперативно лечение на глаукомата. Подход при пациенти с глаукома.
51. Амблиопия, физиологични особености на детското зрение.
52. Конкомитентен страбизъм. Нистагъм.
53. Паралитичен страбизъм. Диплопия.
54. Изгаряния, увреждания от химически агенти. Лъчеви увреждания на очите.

55. Контузионни наранявания.
56. Проникващи наранявания на окото и придатъците му.
57. Очни прояви при диабет. Очни прояви при хипертонична болест.
58. Очни прояви при заболявания на щитовидната жлеза.
59. “Сухо око”- клиника, диагностика и лечение.
60. “Червено око” – диференциална диагноза.
61. Медикаментозно лечение на очните заболявания – принципи и групи лекарства.
62. Слепота. Промоция на очното здраве. Зрение 2020.
63. Хирургическо лечение на очните заболявания.

## **ЛИТЕРАТУРА**

Учебник по очни болести за студенти по медицина и дентална медицина, под редакцията на проф. д-р Хр. Групчева, ИК „СТЕНО“, Варна, 2010