

**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ ПЛОВДИВ**  
**КАТЕДРА ПО ОЧНИ БОЛЕСТИ**

**КОНСПЕКТ**  
**за писмен изпит по очни болести**  
**за студенти-медици**

1. Очна ябълка – общи данни.
2. Анатомия на външната обвивка на очната ябълка /роговица, склера/.
3. Анатомия на средната обвивка на очната ябълка /увея/.
4. Анатомия на ретината.
5. Анатомия на зрителните пътища.
6. Анатомия на клепачите и конюнктивата.
7. Анатомия на слъзния апарат.
8. Анатомия на орбитата.
9. Анатомия на двигателния апарат на окото – очнодвигателни мускули.
10. Светлоусещане. Зрителна адаптация. Методи на изследване. Смушения в адаптацията.
11. Цветоусещане. Теории за цветоусещането. Разстройства в цветоусещането.
12. Централно зрение. Зрителна острота. Определяне на зрителната острота. Зрителни таблици.
13. Периферно зрение. Зрително поле. Методи за изследване. Патологични промени в зрителното поле – скотомии, концентрично стесняване, секторни отпадания, хемианопсии.
14. Двучно зрение. Фузия.
15. Заболявания на орбитата – общи данни. Възпалителни заболявания на орбитата и меките тъкани на орбитата.
16. Тумори на орбитата. Паразитози.
17. Възпалителни заболявания на кожата и подкожието на клепачите. Заболявания на клепачните ръбове.
18. Тумори на клепачите и конюнктивата.
19. Болестни промени в подвижността и местоположението на клепачите.
20. Възпалителни заболявания на конюнктивата – обективни симптоми и субективни оплаквания.
21. Конюнктивити – видове, клинична картина, лечение.
22. Хронични конюнктивити. Хламидийни конюнктивити – трахома и паратрахома. Синдром на “сухото око”.
23. Алергични и автоимунни конюнктивити. Пролетен катар. Лимфатичен кератоконюнктивит. Дегенерации на конюнктивата – пингвекула и птеригиум.
24. Заболявания на слъзния апарат.
25. Негнойни кератити.
26. Гнойни кератити – улкус серпенс корнее, кератомикоза, абсцес на роговицата.
27. Аномалии в кривината и големината на роговицата. Кератоконус. Кератопластика. Рефракционни операции на роговицата.
28. Преден увеит /иридоциклит/ – клинична картина, усложнения, диференциална диагноза, лечение.
29. Заден увеит /хориоретинит/. Интермедиерен увеит.
30. Възпалителни заболявания на цялата увея /увеити/ – туберкулозен, сифилистичен, токсоплазмен, саркоидозен. Поражения на окото при СПИН.
31. Офталмия симпатика. Гноен увеит /ендофталмит/.
32. Малигнен меланом на увеята.
33. Диабетна ретинопатия и промени в съдовете на ретината при артериална хипертония.
34. Остри съдови заболявания на ретината – артериални и венозни оклузии (стволови и клонови).
35. Макулна дегенерация свързана с възрастта. Пигментна дегенерация на ретината (ретинитис пигментоза). Централна серозна ретинопатия.
36. Отлепване на ретината – регмагогенно, тракционно, ексудативно, солидно.
37. Тумори на ретината /ретинобластом/.
38. Ретинопатия на недоносеното /болест на Тери/.
39. Застойна папила. Възпаление на зрителния нерв – папилит, ретробулбарен неврит.
40. Ишемична оптикопатия. Атрофия на зрителния нерв – първична и вторична.
41. Зеница – общи данни. Нормални реакции на зеницата. Патологични реакции на зеницата.
42. Придобити катаракти: форми, стадии на развитие, лечение. Афакия, псевдофакия.
43. Вродени катаракти. Промени в местоположението на лещата – травматични, вродени.
44. Първична откритоъгълна глаукома.
45. Първична закритоъгълна глаукома.
46. Вродена глаукома. Вторични глаукоми – пигментна, псевдоексфолиативна, неоваскуларна и травматична.

- 47.Рефракция на окото. Физична оптика. Окото като оптична система. Физична и клинична рефракция.  
Определяне на рефракцията – субективни и обективни методи.
- 48.Акомодация – механизъм, видове, парализа и спазъм на акомодацията. Пресбиопия.
- 49.Клиника на далекогледството /хиперметропия/.
- 50.Клиника на късогледството /миопия/.
- 51.Астигматизъм. Анизометропия. Стъкла за очила - определяне на стъклата за очила, лупи. Контактни лещи.
- 52.Съдружно кривогледство. Амблиопия – видове и поведение.
- 53.Паралитично кривогледство.
- 54.Травми на очната ябълка и нейните придатъци – общи данни.  
Класификация. Контузии на очната ябълка и нейните придатъци. Спешна помощ.
- 55.Проникващи наранявания на очната ябълка и придатъците с и без чуждо тяло. Спешна помощ.
- 56.Изгаряния на очите – термични, химични. Лъчеви увреждания на очите.Спешна помощ.
- 57.Учение за слепотата – степени, причини и видове. Най-често използвани лекарства за локално лечение при очни заболявания.
- 58.Спешна помощ в офталмологията: травматизъм, остър глаукомен пристъп, остра непроходимост на ретинните артерии и тромбоза на вените.

**Приет на Катедрен съвет №7/27.05.2021**

**РЪКОВОДИТЕЛ НА КАТЕДРА ПО ОЧНИ БОЛЕСТИ:**

**Проф. д-р Нели Сивкова, дм, FEBO**

**КОНСПЕКТ**  
**за практически изпит по очни болести**  
**на студенти-медици**

- 1.Излагане на конюнктивата.
- 2.Изстискване на слъзна торбичка.
- 3.Каналчева и носна проба. Тест на Ширмер.
- 4.Флуоресцеинова проба.
- 5.Изследване чувствителността на роговицата.
- 6.Биомикроскопия.
- 7.Просветление.
- 8.Офталмоскопия /начин и изпълнение/.
- 9.Изследване на цветоусещане с таблица.
- 10.Изследване на визус. Изследване на проекция и перцепция на светлина.
- 11.Контролен способ за изследване на зрително поле.
- 12.Палпаторен способ за изследване на вътреочното налягане.
- 13.Разпознаване видове стъкла.
- 14.Поставяне на капки и мази.
- 15.Съгреваещ компрес.
- 17.Промивка на окото при изгаряне.
- 18.Тонометрия /начин и изпълнение/.
- 19.Изследване на зенични реакции.

**Приет на Катедрен съвет №7/27.05.2021**

**РЪКОВОДИТЕЛ НА КАТЕДРА ПО ОЧНИ БОЛЕСТИ:**

**Проф. д-р Нели Сивкова, дм, FEBO**