

მედიცინის ფაკულტეტი

საგამოცდო საკითხები ოფთალმოლოგიაში

1. თვალის კაკლის გარსები. შენება, ფუნქცია.
2. თვალის მამოძრავებელი აპარატი. ფუნქცია, ინერვაცია.
3. თვალის ფიბროზული გარსი. ფუნქცია, შენება, ინერვაცია.
4. თვალის კაკლის სისხლძარღვოვანი გარსი. ნაწილები, შენება, ფუნქცია, კვება.
5. ბადურა გარსი. შენება, კვება, ფუნქცია.
6. მხედველობის ნერვი, მხედველობის გზები და ცენტრები.
7. თვალის გამჭვირვალე სტრუქტურები. რქოვანა, ბროლი, მინისებრი სხეული, მათი ფუნქცია, შენება.
8. თვალისა და მისი დანამატების ინერვაცია.
9. თვალის სისხლით მომარაგება.
10. ორბიტა – შენება.
11. თვალბუდის ნაპრალები, მათში გამავალი ნერვები და სისხლძარღვები.
12. ცრემლის გამომყოფი და გამტარი სისტემა.
13. თვალშიდა კუნთები. მათი ფუნქცია, ინერვაცია.
14. კონიუნქტივა. მისი ანატომიური ნაწილები.
15. თვალის კაკლის საკნები, ტოპოგრაფია, ირიდოკორნეალური კუთხის აგებულება.
16. ბადურა გარსის აგებულება.
17. ბროლი. შენება, ტოპოგრაფია, ფუნქცია.
18. ქუთუთოების შენება, ინერვაცია, კვება.
19. მხედველობის სიმახვილე. მისი გამოკვლევის მეთოდები.
20. ფერების შეგრძნება. ფერების შეგრძნების სამკომპონენტური თეორია. ფერების შეგრძნების მოშლის სახეები. გამოკვლევის მეთოდები.
21. პერიფერიული მხედველობა. გამოკვლევის მეთოდები, მისი საზღვრები, მხედველობის ველის პათოლოგიური ცვლილებები.
22. ბინოკულარული მხედველობა. მისი გამოკვლევის მეთოდები.
23. აკომოდაცია – მექანიზმი, ფიზიოლოგიური და პათოლოგიური ცვლილებები (პრესბიოპია, სპაზმი, დამბლა).
24. ასაკობრივი აკომოდაციური უკმარისობა. პროფილაქტიკა, კორექცია.
25. ცნება რეფრაქციაზე, კლინიკური რეფრაქციის სახეები.
26. რეფრაქციის გამოკვლევის სუბიექტური და ობიექტური მეთოდები.
27. მიოპია. კლინიკა, სახეები, დიაგნოსტიკა, ხარისხი, გართულებები, კორექციის სახეები.
28. ჰიპერმეტროპია. კლინიკა, სახეები, დიაგნოსტიკა, ხარისხი, გართულებები, კორექციის სახეები.
29. მკაფიო მხედველობის უშორესი და უახლოესი წერტილების განსაზღვრა.
30. ასტიგმატიზმი. დიაგნოსტიკა, ფორმები, კორექცია.
31. ანიზომეტროპია. კორექციის თავისებურებანი.
32. „წითელი თვალის“ სინდრომით მიმდინარე დაავადებები (კონიუნქტივიტები, პტერიგიუმი, ს/კ სისხლის ჩაქცევა, „მშრალი თვალის სინდრომი, კერატიტები, სკლერის დაავადებები, ირიდოციკლიტი, გლაუკომის მწვავე შეტევა). სუბიექტური და ობიექტური მონაცემები, დიფ. დიაგნოზი, მკურნალობა.
33. ქუთუთოების კიდეების დაავადებები (ჯიბლიბო, ბლეფარიტი, კიდის პარაზიტები).

34. აბსცესი, ფლევმონა. კლინიკა, მკურნალობა.
35. კონიუნქტივიტების კლასიფიკაცია. ეგზოგენური ინფექციური კონიუნქტივიტები (მწვავე ეპიდემიური, პნევმოკოკური, გონობლენორია, დიფტერია, ალერგიული კონიუნქტივიტი). დიაგნოსტიკა, კლინიკა, მკურნალობა, პროფილაქტიკა.
36. კონიუნქტივიტები. კლასიფიკაცია, კლინიკა, მკურნალობა.
37. ვირუსული ეთიოლოგიის კონიუნქტივიტები (ჰერპესული, ადენოვირუსული). კლინიკა, მკურნალობა, პროფილაქტიკა.
38. პტერიგიუმი.
39. „მშრალი თვალის სინდრომი“. კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
40. ცრემლგამტარი გზების პათოლოგია. დიაგნოსტიკა, კლინიკა, მკურნალობა.
41. დაკრიოცისტიტი (მწვავე, ქრონიკული, ახალშობილის). საცრემლე პარკის ფლევმონა – დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
42. კერატიტები. კლასიფიკაცია, კლინიკა, ზოგადი სიმპტომატიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა, გამოსავალი.
43. სკლერის დაავადებები (ეპისკლერიტი, სკლერიტი). კლინიკა, მკურნალობა. სკლერის სტაფილომა.
44. სისხლძარღვოვანი ტრაქტის დაავადებები. ჩივილები, კლინიკა, მკურნალობა, გართულებები. ბეხჩეტის დაავადება.
45. მხედველობის სიმახვილის თანდათანობითი დაქვეითებით მიმდინარე დაავადებები. სუბიექტური და ობიექტური მონაცემები, კლინიკა, დიაგნოსტიკა მკურნალობა.
46. კერატოკონუსი. დიაგნოსტიკა, კლინიკა, (სტადიები), მკურნალობის თანამედროვე მეთოდები.
47. კატარაქტა. თანდაყოლილი, შეძენილი, გართულებული. ჩივილები, კლინიკა, ფორმები, დიაგნოსტიკა, მკურნალობის თანამედროვე მეთოდები.
48. თვალშიდა სითხის ცირკულაცია, თვალშიდა წნევა. წინა საკანის კუთხე. მისი გამოკვლევის მეთოდი. ჰიპერტენზია და ჰიპოტონია.
49. გლაუკომა. მისი სახეები (თანდაყოლილი, პირველადი, მეორადი), კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
50. გლაუკომის მწვავე შეტევა. დიაგნოსტიკა, (კლინიკური სურათი), პირველადი დახმარება, მკურნალობა.
51. გლაუკომის მწვავე შეტევა. მწვავე ირიტი. დიფერენციალური დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
52. ოფთალმოპათოლოგია ზოგადი დაავადებების დროს (ჰიპერტონული და შაქრიანი დიაბეტი), კლინიკა, დიაგნოსტიკა, სტადიები, ოფთალმოსკოპიური სურათი, მკურნალობის თანამედროვე მეთოდები.
53. ბადურას დეგენერაციული ცვლილებები – დისტროფიები, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
54. მხედველობის სიმახვილის უეცარი დაქვეითებით მიმდინარე დაავადებები. დიაგნოსტიკა, კლინიკა, პირველადი გადაუდებელი დახმარება, პროგნოზი.
55. ბადურის ცენტრალური არტერიის ან მისი ტოტის სისხლის მიმოქცევის მოშლა. დიაგნოსტიკა, კლინიკა, ოფთალმოსკოპიური სურათი, პირველადი გადაუდებელი დახმარება, პროგნოზი.
56. ბადურას ცენტრალური ვენის ან მისი ტოტის სისხლის მიმოქცევის მოშლა. დიაგნოსტიკა, კლინიკა, ოფთალმოსკოპიური სურათი, პირველადი გადაუდებელი დახმარება, პროგნოზი.
57. ბადურას ანთებითი დაავადებები (რეტინიტი, ცენტრალური სეროზული ქორიორეტინიტი). ოფთალმოსკოპიური სურათი, მკურნალობა.

58. ბადურას ჩამოცლა. მიზეზები, ოფთალმოსკოპიური სურათი, მკურნალობა.
59. ბადურას სიმსივნეები – რეტინობლასტომა, ოფთალმოსკოპიური სურათი, მკურნალობა, პროგნოზი.
60. მხედველობის ნერვის ანთებადი დაავადებები (ნევრიტი, რეტრობულბარული ნევრიტი). დიაგნოსტიკა და მკურნალობა.
61. შემუპებული დვრილი. დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
62. მხედველობის ნერვის ატროფია. ფორმები, ოფთალმოსკოპიური სურათი.
63. ბადურას პიგმენტური დისტროფია. ადრეული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
64. შეუღლებული სიელმე. პირველადი და მეორადი გადახრის კუთხე. სიელმის კუთხის დადგენა. მკურნალობის პრინციპები.
65. პარალიზური სიელმე. დიაგნოსტიკა, მკურნალობის პრინციპები.
66. ამბლიოპია. გამომწვევი მიზეზები, მკურნალობა, ასაკობრივი ზღვარი.
67. დღენაკლულ ახალშობილთა რეტინოპათია. ეთიოლოგია, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა, პროგნოზი.
68. თვალბუდის ზემო ნაპრალის სინდრომი.
69. თვალის ბლაგვი ტრავმები. (ეროზია, სისხლჩაქცევა, კატარაქტა, ბროლის დრძობა, ბადურა გარსის გახლეჩა და ჩამოცლა). დიაგნოსტიკა, მკურნალობის ტაქტიკა.
70. თვალის გამჭოლი დაზიანება. დიაგნოსტიკა, მკურნალობა, გართულება, უცხო სხეულის დიაგნოსტიკა.
71. თვალის შემღწევი ჭრილობების გართულებანი (ენდოფთალმიტი, პანოფთალმიტი). დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
72. თვალის შემღწევი ჭრილობები. პირველადი დახმარება ამბულატორიულ პირობებში და შემდგომ სპეციალიზირებულ დაწესებულებებში.
73. თვალის დამწვრობა. (თერმული, ქიმიური, სხივური). პირველადი დახმარება, მკურნალობა, გართულებები, პროგნოზი.