

სტომატოლოგიის 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. თვალის სისხლით მომარაგება.
9. ორბიტა – შენება. თვალბუდის ნაპრალები, მათში გამავალი ნერვები და სისხლძარღვები.
10. ცრემლის გამომყოფი და გამტარი სისტემა.
11. თვალშიდა კუნთები. მათი ფუნქცია, ინერვაცია.
12. თვალის კაკლის საკნები, ტოპოგრაფია, ირიდოკორნეალური კუთხის აგებულება.
13. ბადურა გარსი. სამი ნეირონი. ჰისტოლოგიური აგებულება.
14. ბროლი. შენება, ტოპოგრაფია, ფუნქცია.
15. ქუთუთოების შენება, ინერვაცია, კვება.
16. მხედველობის სიმახვილე. მისი გამოკვლევის მეთოდები.
17. ფერების შეგრძნება. ფერების შეგრძნების სამკომპონენტური თეორია. ფერების შეგრძნების მოშლის სახეები. გამოკვლევის მეთოდები.
18. პერიფერიული მხედველობა. გამოკვლევის მეთოდები, მისი საზღვრები, მხედველობის ველის პათოლოგიური ცვლილებები.
19. ბინოკულარული მხედველობა. მისი გამოკვლევის მეთოდები.
20. აკომოდაცია – მექანიზმი, ფიზიოლოგიური და პათოლოგიური ცვლილებები. სპაზმი, დამბლა, ასაკობრივი აკომოდაციური უკმარისობა. პროფილაქტიკა, კორექცია.
21. ცნება რეფრაქციაზე, კლინიკური რეფრაქციის სახეები. მიოპია, ჰიპერმეტროპია, გამოკვლევის სუბიექტური და ობიექტური მეთოდები. კლინიკა, დიაგნოსტიკა, ხარისხი, კორექციის სახეები, გართულებები.
22. ასტიგმატიზმი. დიაგნოსტიკა, ფორმები, კორექცია.
23. ანიზომეტროპია. კორექციის თავისებურებანი.
24. „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.
25. ქუთუთოების კიდეების დაავადებები (ჯიბლიბო, ბლევარიტი, კიდის პარაზიტები).
26. აბსცესი, ფლეგმონა. კლინიკა, მკურნალობა.
27. კონიუნქტივიტები. კლასიფიკაცია, ჩივილები, ობიექტური მონაცემები, დიაგნოსტიკა, კლინიკა, მკურნალობა, პროფილაქტიკა.
28. ვირუსული ეთიოლოგიის კონიუნქტივიტები (ჰერპესული, ადენოვირუსული). კლინიკა, მკურნალობა, პროფილაქტიკა.
29. „მშრალი თვალის სინდრომი“. კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.

30. ოფთალმოპათოლოგია თანხვედრილი სტომატოლოგიურ დაავადებებთან (სიოგრენის სინდრომი, მიკულიჩის სინდრომი).
31. დაკრიოცისტიტი (მწვავე, ქრონიკული, ახალშობილის). საცრემლე პარკის ფლემონა – დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
32. ოფთალმოლოგიური თანდაყოლილი პათოლოგია თანხვედრილი ყბა–სახის ანომალიებთან. (რეგერის, მარკუს გუნის, კრუზონის სინდრომი).
33. კერატიტები. კლასიფიკაცია, ზოგადი სიმპტომატიკა, მკურნალობა, გამოსავალი.
34. სკლერის დაავადებები (ეპისკლერიტი, სკლერიტი). კლინიკა, მკურნალობა. სკლერის სტაფილომა.
35. სისხლძარღვოვანი ტრაქტის დაავადებები. კლინიკა და მკურნალობა, გართულებები.
36. ოფთალმო–სტომატოლოგიური თანხვედრილი დაავადებები. ბეხჩეტის დაავადება, სტივენს–ჯონსონის სინდრომი.
37. მხედველობის სიმახვილის თანდათანობითი დაქვეითებით მიმდინარე დაავადებები. სუბიექტური და ობიექტური მონაცემები, კლინიკა, დიაგნოსტიკა მკურნალობის თანამედროვე მეთოდები.
38. კერატოკონუსი. დიაგნოსტიკა, მკურნალობის თანამედროვე მეთოდები.
39. კატარაქტა. (თანდაყოლილი და შექმნილი). ჩვილები, დიაგნოსტიკა, სტადიები, კლინიკა, მკურნალობა.
40. თვალშიდა სითხის ცირკულაცია, თვალშიდა წნევა. წინა საკანის კუთხე. მისი გამოკვლევის მეთოდი. ჰიპერტენზია და ჰიპოტონია.
41. გლაუკომა. (თანდაყოლილი, პირველადი, მეორადი). ჩვილები, კლინიკური სურათი, მკურნალობა.
42. გლაუკომის მწვავე შეტევა. დიაგნოსტიკა, (კლინიკური სურათი), პირველადი დახმარება, მკურნალობა.
43. მხედველობის სიმახვილის უეცარი დაქვეითებით მიმდინარე დაავადებები. ბადურის ცენტრალური არტერიის ან მისი ტოტის სისხლის მიმოქცევის მოშლა, ბადურას ცენტრალური ვენის ან მისი ტოტის სისხლის მიმოქცევის მოშლა. დიაგნოსტიკა, კლინიკა, ოფთალმოსკოპიური სურათი, პირველადი გადაუდებელი დახმარება, პროგნოზი.
44. თვალის ფსკერის ოფთალმოსკოპიური სურათი ზოგადი დაავადებების დროს (შაქრიანი დიაბეტი, ჰიპერტონული დაავადება). დიაგნოსტიკა, მკურნალობის თანამედროვე მეთოდები.
45. რეტინობლასტომა. ოფთალმოსკოპიური სურათი, მკურნალობა, პროგნოზი.
46. მხედველობის ნერვის ანთებადი დაავადებები (ნევრიტი, რეტრობულბარული ნევრიტი). დიაგნოსტიკა და მკურნალობა.
47. შეშუპებული დვრილი. დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
48. მხედველობის ნერვის ატროფია. ფორმები, ოფთალმოსკოპიური სურათი.
49. ბადურას პიგმენტური დისტროფია. ადრეული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
50. სიელმე. სიელმის კუთხის დადგენა. შეუღლებული, პარალიზური. დიაგნოსტიკა, მკურნალობის პრინციპები.
51. დღენაკლულ ახალშობილთა რეტინოპათია. ეთიოლოგია, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა, პროგნოზი.
52. თვალბუდის ზემო ნაპრალის სინდრომი.
53. თვალის ბლაგვი ტრავმები. (ეროზია, სისხლჩაქცევა, კატარაქტა, ბროლის ღრმობა, ბადურა გარსის გახლეჩა და ჩამოცლა). დიაგნოსტიკა, მკურნალობის ტაქტიკა.
54. თვალის დამწვრობა. (თერმული, ქიმიური, სხივური). პირველადი დახმარება, მკურნალობა, გართულებები, პროგნოზი.

