

საგამოცდო საკითხები სამედიცინო პარაზიტოლოგიაში ფარმაციის ფაკულტეტის სტუდენტებისათვის

1. სამედიცინო პარაზიტოლოგიის საგანი და ამოცანები;
2. სიმბიოზი, სიმბიოზის სახეები, არსი და შინაარსი;
3. პარაზიტიზმი: პარაზიტ - მასპინძლის ურთიერთობის თავისებურებები;
4. მასპინძელი ორგანიზმის სახეები და მათი დახასიათება;
5. პარაზიტიზმის ეკოლოგიური ასპექტები;
6. პარაზიტულ დაავადებათა გავრცელებაზე მოქმედი ფაქტორები;
7. პარაზიტიზმის ევოლუცია, პარაზიტ-მასპინძლის ურთიერთობა;
8. პარაზიტის ზემოქმედება მასპინძლის ორგანიზმზე; უჯრედის დაზიანებისა და ქსოვილის მორფოლოგიური ცვლილებების ძირითადი ტიპები;
9. უმარტივესების (Protozoa) ზოგადი დახასიათება: უმარტივესების ლოკომოციური ორგანოები, უჯრედშიდა ორგანოები;
10. ინცისტირება: არსი, ფუნქცია, ძირითადი მექანიზმი;
11. გამრავლების ფორმები უმარტივესებში;
12. ამებები: ქსოვილოვანი (დიზენტერიული) ამება - *Entamoeba histolytica* : მორფოლოგიური მახასიათებლები და სასიცოცხლო ციკლი;
13. *Entamoeba histolytica* - ს ეპიდემიოლოგიის თავისებურებები;
14. ამებიაზის სიმპტომატოლოგიის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები;
15. ამებიაზის პროფილაქტიკის ძირითადი პრინციპები;
16. ამებების არაპათოგენური ფორმების (*E. dispar*, *E. hartmani*, *E. coli*, *E. gingivalis*) ზოგადი მახასიათებლები;
17. თავისუფლად მცხოვრები პათოგენური ამებების - *Naegleria*, *Acantamoeba* და *Balamuthia* - ზოგადი მახასიათებლები, მათ მიერ გამოწვეული დაავადებები;
18. წამწამიანები: *Balantidium coli* : ძირითადი მორფოლოგიური მახასიათებლები და სასიცოცხლო ციკლი;
19. ბალანტიდიოზი: ეპიდემიოლოგია, სიმპტომატოლოგიის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები;
20. არატრიქომონადური შოლტოსნები - *Giardia lamblia*: ძირითადი მორფოლოგიური მახასიათებლები და სასიცოცხლო ციკლი;

21. *Giardia lamblia* - ეპიდემიოლოგიის თავისებურებები;
22. გიარდიოზის სიმპტომატოლოგიის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები; პროფილაქტიკა;
23. პირის ღრუს ტრიქომონა *Trichomonas tenax* - ზოგადი მახასიათებლები;
24. ვაგინალური ტრიქომონა *Trichomonas vaginalis*: ძირითადი მორფოლოგიური მახასიათებლები, სასიცოცხლო ციკლი, ეპიდემიოლოგია;
25. ტრიქომონიაზის სიმპტომატოლოგიის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები;
26. სისხლის შოლტოსნები: ზოგადი მახასიათებლები, მორფოლოგიური ფორმები;
27. გვარი - *Leishmania*-ს სასიცოცხლო ციკლი;
28. ვისცერული ლეიშმანიოზი (გამომწვევი *L. donovani*) : ეპიდემიოლოგიის თავისებურებები;
29. ვისცერული ლეიშმანიოზის სიმპტომატოლოგიის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები; 30. კანის ლეიშმანიოზი (გამომწვევი *L. tropica* და *L. mexicana*): ეპიდემიოლოგიის თავისებურებები;
31. კანის ლეიშმანიოზის სიმპტომატოლოგიის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები;
32. კან - ლორწოვანი ლეიშმანიოზი (გამომწვევი *L. braziliensis*): ეპიდემიოლოგიის თავისებურებები;
33. კან - ლორწოვანი ლეიშმანიოზის სიმპტომატოლოგიის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები;
34. აფრიკული ტრიპანოსომა (*Tripanosoma brucei rhodesiense* და *Tripanosoma brucei gambiense*): ძირითადი მორფოლოგიური მახასიათებლები და სასიცოცხლო ციკლი;
35. აფრიკული ტრიპანოსომოზი: ეპიდემიოლოგია, სიმპტომატოლოგიის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები;
36. ამერიკული ტრიპანოსომა (*Tripanosoma cruzi*) : ძირითადი მორფოლოგიური მახასიათებლები და სასიცოცხლო ციკლი;
37. ამერიკული ტრიპანოსომოზი: ეპიდემიოლოგია, სიმპტომატოლოგიის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები;
38. აპიკომპლექსები: ზოგადი მახასიათებლები, მორფოლოგიური ფორმები;
39. პლაზმოდუმი - სასიცოცხლო ციკლი: ეგზოერითროციტული შიზოგონია, ერითროციტული შიზოგონია, გამოგონია, სპოროგონია;
40. სამდლიანი მალარიის გამომწვევი *Plasmodium vivax* და *Plasmodium ovale*: ზოგადი მახასიათებლები;

41. ოთხდღიანი მალარიის გამომწვევი *Plasmodium malaria*: ზოგადი მახასიათებლები;
42. მალღიანიზებადი სამდღიანი მალარიის გამომწვევი *Plasmodium falciparum*: ზოგადი მახასიათებლები;
43. მალარიის ეპიდემიოლოგიის თავისებურებები;
44. რეციდივი და პოპულაციური აფეთქება;
45. მალარიის სიმპტომატოლოგიის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები;
46. ტოქსოპლაზმა: *Toxoplasma gondii* - სასიცოცხლო ციკლი; ეპიდემიოლოგია;
47. ტოქსოპლაზმოზის სიმპტომატოლოგიის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები;
48. ბრტყელი ჭიები: მწოველები (Trematoda) - ზრდასრული ჭიის სხეულის აგებულების ძირითადი მახასიათებლები (ტეგუმენტი, გამრავლების სისტემა, კვერცი, ლარვული ფორმები);
49. ცხვრის ღვიძლის მწოველა: *Fasciola hepatica* -ს სასიცოცხლო ციკლი, ეპიდემიოლოგია;
50. ფასციოლოზის სიმპტომატოლოგიის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები;
51. კატის ღვიძლის მწოველა და სამხრეთ აზიური ღვიძლის მწოველა- *Opisthorchis felinus* და *Opisthorchis viverrini*: სასიცოცხლო ციკლი (იხ.ჩინური მწოველას სასიცოცხლო ციკლი);
52. ოპისტორქოზის ეპიდემიოლოგია და სიმპტომატოლოგია;
53. ფილტვის მწოველა- *Paragonimus westermani*: სასიცოცხლო ციკლი, ეპიდემიოლოგია;
54. პარაგონიმოზის სიმპტომატოლოგიის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები;
55. სისხლის მწოველები - *Schistosoma*: ძირითადი მორფოლოგიური მახასიათებლები და სასიცოცხლო ციკლი;
56. შისტოსომოზის სიმპტომატოლოგიის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები;
57. ბრტყელი ჭიები: თასმა ჭიები (Cestodea) - ზრდასრული ჭიის სხეულის აგებულების ძირითადი მახასიათებლები (სკოლექსი, ყელი, სტრობილა, ტეგუმენტი, გამრავლების სისტემა, კვერცი, ლარვული ფორმები);
58. ღორის სოლიტერი - *Taenia solium*: სხეულის აგებულების ძირითადი მახასიათებლები, სასიცოცხლო ციკლი;
59. ღორის სოლიტერით გამოწვეული ტენიოზი - ეპიდემიოლოგია, სიმპტომატოლოგიის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები;
60. ხარის სოლიტერი - *Taenia saginata*: სხეულის აგებულების ძირითადი მახასიათებლები, სასიცოცხლო ციკლი;

61. ხარის სოლიტერით გამოწვეული ტენიოზი - ეპიდემიოლოგია, სიმპტომატოლოგის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები;
62. ადამიანის ცისტიცერკოზი: ეპიდემიოლოგია, სიმპტომატოლოგის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები, პროფილაქტიკა;
63. ექინოკოკის სოლიტერი - *Echinococcus granulosus*, ალვეოკოკის სოლიტერი - *Echinococcus multilocularis*: სხეულის აგებულების ძირითადი მახასიათებლები, სასიცოცხლო ციკლი;
64. ადამიანის ჰიდატიდოზი: ეპიდემიოლოგია, სიმპტომატოლოგის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები, პროფილაქტიკა;
65. მრგვალი ჭიები - Nematoda : ზრდასრული ჭიის სხეულის აგებულების ძირითადი მახასიათებლები (კუტიკულა, გამრავლების სისტემა, კვერცხი, ლარვული ფორმები, კანის ცვლა);
66. სპირალური ტრიქინელა - *Trichinella spiralis*: სხეულის აგებულების ძირითადი მახასიათებლები; სასიცოცხლო ციკლი;
67. ტრიქინელოზი - ეპიდემიოლოგია, სიმპტომატოლოგის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები, პროფილაქტიკა;
68. ადამიანის ასკარიდა - *Ascaris lumbricoides*: სხეულის აგებულების ძირითადი მახასიათებლები, სასიცოცხლო ციკლი;
69. ასკარიდოზი - ეპიდემიოლოგია, სიმპტომატოლოგის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები, პროფილაქტიკა;
70. მახვილა - *Enterobius vermicularis*: სხეულის აგებულების ძირითადი მახასიათებლები, სასიცოცხლო ციკლი;
71. ენტერობიოზი - ეპიდემიოლოგია, სიმპტომატოლოგის და დიაგნოსტიკის ძირითადი პრინციპები, პროფილაქტიკა;
72. ვექტორი ფეხსახსრიანები და პარაზიტი ფეხსახსრიანები (მკბენარა და არამკბენარა ორფრთიანები, ბაღლინჯოები, რწყილები, ტილები, ტკიპები) - ძირითადი მახასიათებლები