

## სამაგისტრო პროგრამა

### „ეპიდემიოლოგია და გარემოს მედიცინა“

#### საკითხები მისაღები გამოცდისათვის სპეციალობაში



1. ჰიგიენა (გარემოს მედიცინა), როგორც მეცნიერება და სასწავლო დისციპლინა.
2. ადამიანის საარსებო გარემოს უსაფრთხოების კრიტერიუმები.
3. გარემოს ხარისხის ჰიგიენური შეფასებისა და ნორმირების პრინციპები.
4. სასმელი წყლისა და დასახლებების წყალმომარაგების ჰიგიენა.
5. სასმელი წყლის გავლენა მოსახლეობის ჯანმრთელობასა და ცხოვრების პირობებზე.
6. სასმელი წყლის მომზადების ჰიგიენური პრინციპები.
7. წყლის ობიექტების სანიტარიული დაცვის ჰიგიენური საფუძვლები.
8. წყლის ობიექტების დაბინძურების გავლენა მოსახლეობის ჯანმრთელობასა და ცხოვრების პირობებზე.
9. ნიადაგის ჰიგიენა და დასახლებების სანიტარიული დაცვა.
10. ნიადაგის გავლენა მოსახლეობის ჯანმრთელობასა და ცხოვრების პირობებზე.
11. ატმოსფერული ჰაერის ჰიგიენა. ატმოსფერული ჰაერის ჰიგიენური მნიშვნელობა.
12. ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროები.
13. ატმოსფერული ჰაერის გავლენა ადამიანის ჯანმრთელობასა და ცხოვრების პირობებზე.
14. დასახლებების დაგეგმარებისა და განაშენიანების ჰიგიენა.
15. საცხოვრებელი და საზოგადოებრივი შენობების ჰიგიენა.
16. სამედიცინო დაწესებულებების ჰიგიენა.
17. დასახლებების ფიზიკური ფაქტორების ჰიგიენა.
18. რადიაციული უსაფრთხოების საფუძვლები.
19. პროფესიული მავნეობები და მომუშავეთა ჯანმრთელობა.
20. შრომის ფიზიოლოგია და ფსიქოლოგია.
21. საწარმოო მიკროკლიმატის ჰიგიენა.
22. საწარმოო გარემოს ფიზიკური ფაქტორების ჰიგიენა.
23. ქიმიური ბუნების საწარმოო ფაქტორები.
24. საწარმოო განათებისა და ვენტილაციის ჰიგიენა.
25. ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების ჰიგიენა.

26. ქალთა, მოზარდთა და ხანდაზმულთა შრომის ჰიგიენა.
27. დასაქმებული მოსახლეობის შრომისა და ჯანმრთელობის დაცვის სოციალური საკითხები.
28. რაციონალური კვების საფუძვლები.
29. კვებითი ინტოქსიკაციები; უსაფრთხო კვების პრინციპები და კონცეფცია.
30. ასაკობრივი მედიცინის ორგანიზაციული საფუძვლები; გარემო და ბავშვები.
31. ბიოსტატისტიკის საგანი.
32. ცენტრალური მდებარეობის პარამეტრები.
33. დისპერსიის პარამეტრები.
34. საშუალოს სტანდარტული შეცდომა.
35. სარწმუნობის ინტერვალი.
36. t ტესტი.
37. ალბათობა.
38. კორელაცია და რეგრესია.
39. ჰიპოთეზის ტესტირება.
40. მონაცემთა პრეზენტაცია.
41. ეპიდემიოლოგიის საგანი, შესწავლის ობიექტი, ამოცანები თანამედროვე ეტაპზე.
42. ეპიდემიოლოგიის განვითარების ისტორია.
43. აღწერითი ეპიდემიოლოგიური კვლევის მეთოდი.
44. კოჰორტული კვლევა.
45. შემთხვევა კონტროლით კვლევა.
46. ექსპერიმენტული კვლევა.
47. რანდომული კონტროლირებადი კვლევა.
48. ეპიდემიოლოგიური ზედამხედველობა.
49. ეპიდემიური პროცესის დახასიათება.
50. ეპიდსაწინააღმდეგო ღონისძიებები. მათი დახასიათება.
51. დაავადებათა პრევენცია.
52. პირველადი, მეორეული და მესამეული პრევენცია.
53. ინფექციურ დაავადებათა იმუნოპროფილაქტიკა.
54. ბიოლოგიური პრეპარატების დახასიათება.
55. აცრების ეროვნული კალენდარი.
56. საავადმყოფოსშიგა ინფექციები. მათი ეპიდემიოლოგია და პროფილაქტიკა.

57. დეზინფექცია, დეზინსექცია, დერატიზაცია.
58. ძირითად ინფექციურ დაავადებათა ეპიდემიოლოგია და პროფილაქტიკა.
59. ონკოლოგიურ დაავადებათა ეპიდემიოლოგია და პროფილაქტიკა.
60. გულ-სისხლძარღვთა სისტემის დაავადებების ეპიდემიოლოგია და პროფილაქტიკა.

### ლიტერატურა



1. კვერენჩილაძე რ. გარემოს მედიცინის საფუძვლები. თბილისი, 2016.
2. კვერენჩილაძე რ. ბუნებრივი გარემოს ჰიგიენა. თბილისი, 2012.
3. კვერენჩილაძე რ. ხელოვნური გარემოს ჰიგიენა. თბილისი, 2012.
4. გელაშვილი კ., ვეფხვაძე ნ., კილაძე ნ. რადიაციული ჰიგიენა. თბილისი, 2007; 2014.
5. მჭედლიშვილი ი. და თანაავტ. ეპიდემიოლოგია. თბილისი, 2010.