

საგამოცდო საკითხები

1. სამედიცინო ტექნოლოგიური პროცესების საფეხურები
2. ინფორმაციის თეორიის საფუძვლები
3. ინფორმაციის ცნება
4. ინფორმაციული პროცესები ჯანდაცვაში
5. სამედიცინო ინფორმაციის სახეები
6. ინფორმაციის მოცულობა
7. სიგნალი
8. ინფორმაციის გადაცემის არხები
9. ათვლის ათობითი და ორობითი სისტემები
10. კიბერნეტიკის ძირითადი ცნებები
11. მოდელირება ბიოლოგიასა და მედიცინაში
12. მოდელების კლასიფიკაცია
13. მართვის ავტომატიზირებული სისტემების როლი და ამოცანები მედიცინასა და ჯანდაცვაში
14. სამედიცინო მონაცემები
15. სამედიცინო მონაცემთა სახეები
16. სამედიცინო მონაცემთა შეფასება
17. სამედიცინო მონაცემებზე ჩასატარებელი ოპერაციები
18. მონაცემთა შეგროვება და პირველადი დამუშავება
19. მონაცემთა ეფექტურობის შეფასება
20. მონაცემთა შენახვა
21. მონაცემთა ფორმალიზაცია და სტანდარტიზაცია
22. მონაცემთა ფილტრაცია და გასუფთავება
23. მონაცემთა კოდირება
24. მონაცემთა დახარისხება და სტრუქტურირება
25. მონაცემთა გარდაქმნა
26. მონაცემთა შეკუმშვა და არქივირება
27. ძირითადი სტატისტიკური მახასიათებლები
28. მახასიათებლებს შორის კორელაციური კავშირის დადგენა