

საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ფაკულტეტი
სასწავლო კურსი - ეპიდემიოლოგიის საფუძვლები (V სემესტრი)
საგამოცდო საკითხები

1. ეპიდემიოლოგიის საგანი, შესწავლის ობიექტი, ამოცანები თანამედროვე ეტაპზე.
2. ეპიდემიოლოგიის ძირითადი ამოცანები თანამედროვე ეტაპზე.
3. ეპიდემიოლოგიის კავშირი საზოგადოებრივ ჯანდაცვასთან.
4. ეპიდემიოლოგიისა და ბიოსტატისტიკის კავშირი.
5. ეპიდემიოლოგიის განვითარების ისტორია.
6. მიაზმური და კონტაგიოზური თეორიების დახასიათება.
7. ჯ. სნოუს როლი ეპიდემიოლოგიის განვითარებაში.
8. დოლის და ჰილის როლი არაგადამდებ დაავადებათა ეპიდემიოლოგიის განვითარებაში.
9. საქართველოში ეპიდემიოლოგიური სკოლის ჩამოყალიბება და განვითარება.
10. სამედიცინო-ბიოლოგიური კვლევების ჩატარების პრინციპები.
11. აუცილებელი და საკმარისი მიზეზები.
12. კომპონენტური მიზეზობრიობა.
13. მიზეზ-შედეგობრივი კავშირის დამახასიათებელი ძირითადი ნიშნები. რისკის ფაქტორები.
14. აღწერითი ეპიდემიოლოგიური კვლევის მეთოდი.
15. ერთმომენტიანი ეპიდემიოლოგიური კვლევა.
16. ეპიდემიოლოგიაში გამოყენებული ძირითადი სტატისტიკური მაჩვენებლები.
17. სიკვდილიანობის და ავადობის მაჩვენებლების სტანდარტიზაცია.
18. პრობლემის სამედიცინო მნიშვნელობის შეფასება ავადობის სტრუქტურის ანალიზის საფუძველზე.
19. ავადობის შეფასება სხვადასხვა ასაკობრივ ჯგუფებში.

20. ავადობის მრავალწლიანი დინამიკის შესწავლა.
21. ავადობის წლიური დინამიკის შესწავლა.
22. დაავადების შემთხვევების ტერიტორიული განაწილების შესწავლა. კარტოგრამები და კარტოდიაგრამები.
23. ანალიზური ეპიდემიოლოგიური კვლევის მეთოდი.
24. კოჰორტული კვლევის დიზაინი.
25. კოჰორტული კვლევის სახეები.
26. კოჰორტული კვლევის დადებითი და უარყოფითი მხარეები.
27. რისკის ფაქტორების შეფასება. დამატებითი, ანუ ატრიბუტული რისკი. ფარდობითი რისკი. დამატებითი პოპულაციური რისკი. გამოთვლის მეთოდიკა.
28. შემთხვევა-კონტროლით კვლევის დიზაინი.
29. ცხრილი 2X2-ზე.
30. კოჰორტული და შემთხვევა-კონტროლით კვლევების შედარებითი დახასიათება.
31. შემთხვევა-კონტროლით კვლევები, გამოყენება სამედიცინო კვლევებში.
32. შანსების თანაფარდობა. მისი გამოყენება.
33. დამაბნეველი ფაქტორები.
34. მოსალოდნელი შეცდომები ეპიდემიოლოგიური კვლევების დროს.
35. შემთხვევითი და სისტემური შეცდომა.
36. სისტემური შეცდომის აცილება ანალიზური ეპიდემიოლოგიური კვლევებისას. სტრატეგიკაცია.
37. სავლე ექსპერიმენტული კვლევის დახასიათება.
38. შერჩევის ზომის განსაზღვრა ეპიდემიოლოგიური კვლევებისას.
39. რანდომიზებული კონტროლირებადი კვლევა.
40. რანდომიზაცია, მისი არსი. კვლევა "ბრმა" მეთოდის გამოყენებით. მისი სახეები.