**Програмові вимоги з курсу «Вступ до лабораторної діагностики»**

1. Предмет, джерела та основні складові клінічної лабораторної діагностики.
2. Історія розвитку клінічної лабораторної діагностики.
3. Елементи лабораторної інформації.
4. Статистичні принципи в лабораторних дослідженнях.
5. Біологічні та інші фактори, що впливають на результати лабораторних досліджень.
6. Міжнародна система одиниць в клінічній лабораторній діагностиці.
7. Контроль якості лабораторних досліджень.
8. Метрологія та метрологічна діяльність.
9. Внутрішньолабораторний контроль якості лабораторних досліджень.
10. Загальні дані про гельмінтологічну лабораторну діагностику.
11. Макрогельмінтологічні дослідження.
12. Мікрогельмінтологічні дослідження.
13. Меоди дослідження інших матеріалів на гельмінти.
14. Загальні дані про найпростіших.
15. Методи лабораторного дослідження на патогенні найпростіші.
16. Амебіаз. Лабораторна діагностика.
17. Лямбліоз. Лабораторна діагностика.
18. Токсоплазмоз. Лабораторна діагностика.
19. Алергічні хвороби шкіри. Екзема.
20. Папульозні дерматози. Псоріаз.
21. Грибкові захворювання шкіри. Мікози.
22. Інфекційні хвороби шкіри. Піодермії.
23. Кандидози.
24. Лабораторна діагностика сифілісу.
25. Лабораторна діагностика гонококової інфекції.
26. Лабораторна діагностика хламідійної інфекції.
27. Лабораторна діагностика урогенітального трихомоніазу.
28. Гострий гастрит, його цитогістологічна діагностика.
29. Виразкова хвороба шлунку і дванадцятипалої кишки, їх цитогістологічна діагностика.
30. Апендицит, його форми та цитогістологічна лабораторна діагностика.
31. Внутрішне і зовнішне середовище клініко-діагностичної лабораторії
32. Що повинен знати та вміти завідувач клініко-діагностичної лабораторії, як мкненжер.
33. Психологічна характеристика керівника клініко-діагностичної лабораторії.
34. В чому полягає організація роботи клініко-діагностичної лабораторії.
35. В чому полягає планування роботи клініко-діагностичної лабораторії.
36. В чому полягає політика якості в галузі лабораторних досліджень.
37. Охарактеризуйте статистичні основи внутрішньолабораторного контролю.
38. Правила виконання загального аналізу крові.
39. Макрогельмінтологічні дослідження.
40. Міжнародна система одиниць в клінічній лабораторній діагностиці.
41. Контроль якості лабораторних досліджень.
42. Загальні дані про найпростіших.
43. Методи підрахунку тромбоцитів.
44. Діагностичне значення лейкоцитарної формули.
45. Значення й основний зміст посадових інструкцій для працівників клініко-діогнастичних лабораторій.
46. Що таке ферментопатія?
47. Які ферменти використовують для діагностики захворювань серця.
48. Основна функція кінінів.
49. Де утворюються ренін?
50. Роль серотоніну в організмі людини.
51. Гістамін і його значення в організмі людини.
52. Що таке простагландини?
53. Лейкотрієни і роль їх в імунологічних реакціях.
54. Значення калікреінів.
55. Функція ангіотензину і альдостерону.
56. Методи підрахунку лейкоцитів.
57. Методи підрахунку ретикулоцитів.