1. ТЕМАТИКА КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ

2. Датчики температури тіла людини
3. Медичний електронний термометр
4. Медичний радіотермометр
5. Метод термографії
6. Датчики артеріального тиску та пульсу
7. Методи та датчики осцилометрії
8. Класифікація датчиків для вимірювання пульсу
9. Датчик тиску на основі кремнієвого п’єзорезистора
10. Ультразвукові вимірювачі об’ємного потоку крові
11. Первинні перетворювачі параметрів системи дихання
12. Датчик моніторингу пікової швидкості видиху в пульмонології
13. Спірометричний датчик
14. ІК- датчик у капнометрії
15. Мультигазовий аналізатор
16. Датчики у кардіології
17. Поняття електрокардіографії, ехокардіографії та фонокардіографії
18. Пульсова діагностика роботи серця
19. Моніторинг напруги кисню у крові
20. Кисневий електрод Кларка
21. Моніторинг напруги вуглекислого газу у крові
22. Моніторинг ступеню насичення гемоглобіну крові киснем
23. Імпедансна плетизмографія
24. Фотоплетизмографія
25. pH-метр та ацидогастрометри
26. Датчики тиску в урології
27. Датчики в електроенцефалографії
28. П’єзоелектричні датчики в апаратах корекції слуху
29. Види сучасних слухових апаратів

30. Ультразвукова діагностика в медицині
31. Випромінювачі та приймачі ультразвуку
32. Основні фізичні закономірності ультразвуку
33. Особливості рентгенодіагностичних апаратів
34. Комп’ютерна томографія