

7. Самостійне навчально-дослідне завдання

Підготувати реферати з наступних питань: З НА ВИБІР

1. Медична апаратура для лікування серцево-судинної системи
2. Медична апаратура для лікування суглобів
3. Медична апаратура для лікування легенів
4. Медична апаратура для лікування очей і відновлення жзору.
5. Медична апаратура для лікування та відновлення слуху.
6. Медична апаратура для лікування хвороб шлунково-кишкової системи.
7. Медична апаратура для лікування простудних хвороб.
8. Медична апаратура для лікування людини від хвороб нирок.
9. Медична апаратура для лікування від хвороб шкіри.
10. Апарат Бронхи 300: спорядження та інструкція для застосування, напрямки і показники для застосування.
11. Медичні прилади для лікування удома.
12. Апарат Фея УТЛ-01: Інструкція для застосування, напрямки і показники для застосування.
13. Апарат Теплофон УЛЧТ-02: Інструкція для застосування, напрямки і показники для застосування.
14. Апарат afstarb: інструкція для застосування, напрямки і показники для застосування.
15. Апарат Milta: інструкція для застосування, напрямки і показники для застосування.
16. Апарат Orion: інструкція для застосування, напрямки і показники для застосування.
17. Апарат Almag 1: інструкція для застосування, напрямки і показники для застосування.
18. Апарат Vitaфон: інструкція для застосування, напрямки і показники для застосування.
19. Апарат для магнітотерапії «Алімп -1
20. Електромагнітний апарат «Каскад»
21. Апарат «Ампліпульс 5»
22. Апарат для електростимуляції м'язів «Стимул -1»б

9. Медична апаратура для лікування від хвороб шкіри.
 10. Апарат Бронхи 300: спорядження та інструкція для застосування, напрямки і показники для застосування.
 11. Медичні прилади для лікування удома.
 12. Апарат Фея УТЛ-01: Інструкція для застосування, напрямки і показники для застосування.
 13. Апарат Теплофон УЛЧТ-02: Інструкція для застосування, напрямки і показники для застосування.
 14. Апарат afstarb: інструкція для застосування, напрямки і показники для застосування.
 15. Апарат Milta: інструкція для застосування, напрямки і показники для застосування.
 16. Апарат Orion: інструкція для застосування, напрямки і показники для застосування.
 17. Апарат Almag 1: інструкція для застосування, напрямки і показники для застосування.
 18. Апарат Vitafon: інструкція для застосування, напрямки і показники для застосування.
 19. Апарат для магнітотерапії «Алімп -1
 20. Електромагнітний апарат «Каскад»
 21. Апарат «Ампліпульс 5»
 22. Апарат для електростимуляції м'язів «Стимул -1»б
 23. Апарат «Астер» для лікування астми: інструкція для застосування, напрямки і показники для застосування.
 24. Ирригатор для порожнини рота.
 25. Ультразвукової аерозольний інгалятор ВУЛКАН - 1
-

12. Рекомендована література

Базова

2. Баевский Р.М. Прогнозирование состояния на грани нормы и патологии. - М.: Медицина Кардиомониторы. Аппаратура непрерывного контроля ЭКГ.
3. Биофизика / П. Г. Костюк, Д. М. Гродзинский, В. Л. Зима, Й. С. Магура, Е. П. Сидорик, М. Ф. Шуба. — К.: Вища шк., 1998. — 504 с.
3. Бзгшоу К. Мышечное сокращение. — М.: Мир, 1985. — 128 с.
4. Инструментальные методы исследования сердечно-сосудистой системы-М, 1993
5. Калакутский Л.И. Компьютерные средства анестезиологического мониторинга
Проблемы нейрокибернетики: Материалы XI междунар. конф. — Ростов н/Д., 1995. С. 113, 114
6. Костюк П. Г., Кришталь О. А. Механизмы электрической возбудимости нервной системы. — М.: Наука, 1981. — 204с.
7. Кутерман Я.М., Цыденов М.М. Исследование синусового ритма сердца в послеоперационном периоде у нейрохирургических больных // Анестезиология и реаниматология. — 1984. - № 5. - С. 53.
8. Магура Й. С. Проблемы электрической возбудимости нейрональной мембраны. — К.: Наук, думка, 1981. — 208с.
9. Манелис З.С., Калакутский Л.И., Головкин С.В. Анализ ритма сердца при кесаревом сечении и в послеоперационном периоде // Вопросы современной

- служби анестезиології і реанімації: Матеріалн. докл. ІТ съезда НОАР. - М., 1988. — С. 343—345.
10. Минкин Р.Б., Павлов Ю.Д. Электрокардиография и фонокардиография. — Л.: Медицина, 1988. - 256с.
 11. Мурашко В. В., Струтинский А.В. Электрокардиография. - М.: Медицина, 1987. - 256 с. -
 12. Орчое В.Н. Руководство по электрокардиографии. - М.: Медицина, 1984. - 52
 13. Рубин А. Б. Лекции по биофизике. — М.: Изд-во МГУ, 1994.
 14. Скок В. Й., Шуба М. Ф. Нервно-мышечная физиология. — К.: Вища шк., 1986.— 224с.
 15. Справочник /Под ред. Т.С. Виноградовой. — М.: Медицина, 1986. — 416с.

Додаткова література

1. Баевский Р.М., Кириллов О.Й., Юецкин С.В. Математический анализ изменений сердечного ритма при стрессе. - М.: Наука, 1984. - 219 с.
2. Жемайтис Д., Воронцов Г., Соколов Е.И. Взаимодействие парасимпатического и симпатического отделов ВНС в регуляции сердечного ритма // Физиология человека. - 1985.-Т. 11, №3.-С. 448-450.
3. Костюк П. Г. Физиология центральной нервной системы. — К.: Вища шк., 1977.
4. Крутецкая З. Й., Лонский А. В. Биофизика мембран. — СПб.: Изд-во СПб ун-та, 1994.
5. Манелис З.С., Калакутский Л.И. Возможности пульсоксиметрии и вариационной пульсометрии при интраоперационном мониторинге // Материалн докладов 5 Всероссийского съезда анестезиологов и реаниматологов. — М., 1996. - Т
6. Молекулярная биология клетки / Б. Албертс, Д. Брей, Дж. Люис и др. — М.: Мир, 1986—1987. Т.1—3.
7. Оценка адаптации организма к хирургическому стрессу и анестезии методом вариационной пульсометрии / А.А. Папин, А.А. Угсьянов, В.П. Невзоров и др. // Материалы докладов 5 Всероссийского съезда анестезиологов и реаниматологов. — М., 1996. —Т. 1.-С. 26.

Інформаційні ресурси

- 1 Президент України – www.prezident.gov.ua.
- 2 Верховна Рада України – www.rada.gov.ua.
- 3 Кабінет Міністрів України – www.kmu.gov.ua.
- 4 Міністерство охорони здоров'я України – <http://www.moz.gov.ua>.
- 5 Державний комітет статистики України – www.ukrstat.gov.ua.
- 6 Національна бібліотека ім. В.І.Вернадського – www.nbuv.gov.ua.
- 7 Організація об'єднаних націй – www.un.org/russian/esa/index.html.
- 8 www.bmk.in.ua >index.php
- 9 Innovative Biosystem and Bioengineering/
- 10 [https:// www.ormedu.edu.ua/handle/browse](https://www.ormedu.edu.ua/handle/browse)
- 11 <https://educon.by>