

Частина 1. Вступ до клінічної біохімії

1. Лабораторія клінічної біохімії
2. Використання лабораторії
3. Інтерпретація результатів: загальні положення
4. Інтерпретація результатів: діагноз
5. Інтерпретація результатів: моніторинг
6. Аналітичні аспекти

Частина 2. Базова біохімія

7. Рідини й електроліти: основні поняття
8. Водно-сольова рівновага: фізіологічні механізми
9. Гіпонатріємія: патофізіологія
10. Гіпонатріємія: оцінювання й лікування
11. Гіпернатріємія
12. Гіперкаліємія
13. Гіпокаліємія
14. Внутрішньовенна інфузійна терапія
15. Дослідження функції нирок (1)
16. Дослідження функції нирок (2)
17. Аналіз сечі
18. Протеїнурія
19. Гостре ураження нирок
20. Хронічна хвороба нирок
21. Кислотно-основна рівновага: поняття і терміни
22. Метаболічні порушення кислотно-основної рівноваги
23. Дихальні та змішані кислотно-основні розлади
24. Порушення кислотно-основної рівноваги: діагностика та лікування
25. Білки та ферменти
26. Імуноглобуліни
27. Інфаркт міокарда
28. Функціональні тести печінки
29. Жовтяниця
30. Хвороби печінки
31. Метаболізм глюкози та цукровий діабет
32. Діагностика та моніторинг цукрового діабету
33. Діабетичний кетоацидоз
34. Гіпоглікемія
35. Регуляція кальцію та гіпокальціємія
36. Гіперкальціємія
37. Фосфат і магній
38. Метаболічні захворювання кісток
39. Остеопороз та пов'язані з ним переломи

Частина 3. Ендокринологія

40. Ендокринний контроль
41. Динамічні функціональні тести
42. Функція гіпофіза
43. Порушення росту та акромегалія
44. Патофізіологія щитоподібної залози
45. Гіпотиреоз
46. Гіпертиреоз
47. Патофізіологія надниркових залоз
48. Гіпофункція кори надниркових залоз
49. Гіперфункція кори надниркових залоз
50. Функції статевих залоз
51. Безпліддя

Частина 4. Спеціалізовані дослідження

52. Оцінювання харчового статусу
53. Харчова підтримка
54. Парентеральне харчування
55. Метаболічна реакція на травму
56. Розлади травної системи

57. Порушення функцій підшлункової залози
 58. Залізо
 59. Цинк і мідь
 60. Терапевтичний лікарський моніторинг
 61. Токсикологія
 62. Отруєння металами
 63. Алкоголь
 64. Асцит
 65. Плевральна рідина
 66. Спинномозкова рідина
 67. Ідентифікація рідин тіла
 68. Метаболізм ліпопротеїдів
 69. Клінічні порушення ліпідного обміну
 70. Артеріальна гіпертензія
 71. Рак і його наслідки
 72. Пухлинні маркери
 73. Множинна ендокринна неоплазія
 74. Гіперурикемія
 75. Міопатії
 76. Фетальний моніторинг і пренатальна діагностика
 77. Вагітність
 78. Антенатальний скринінг
 79. Скринінг новонароджених
 80. Біохімія дітей
 81. Вроджені порушення обміну речовин
 82. Методи з використанням антитіл: імуноаналіз
 83. Методи розділення та ідентифікації молекул
 84. Окремі спадкові захворювання
- Коментарі до історій хвороб
Показчик