

## Теми курсових робіт з «Біоенергетики та ензимології»

1. Стан ферментів печінки при вірусному гепатиті А. Ферментативний дисбаланс.
2. Стан ферментів печінки при вірусному гепатиті В. Ферментативний дисбаланс.
3. Стан ферментів печінки при вірусному гепатиті С. Ферментативний дисбаланс.
4. Роль ферментних систем в реакціях метаболізму ліпідів
5. Стан ферментів крові при гострому животі, їх характеристика та значення.
6. Органоспецифічні ферменти нирок.
7. Характеристика, функція та роль органоспецифічних ферментів в діагностиці неінфекційних захворювань печінки.
8. Характеристика, функція та роль органоспецифічних ферментів в діагностиці захворювань серця.
9. Характеристика, функція та роль органоспецифічних ферментів в діагностиці захворювань підшлункової залози
10. Характеристика ферментів нейтрофілів. Ферментативна активність нейтрофілів при різних патологічних станах.
11. Характеристика ферментів еритроцитів. Зміни активності ферментів еритроцитів за різними впливами.
12. Дослідження енергетичного метаболізму печінки.
13. Енергозабезпечення мязової діяльності
14. Дослідження енергетичного метаболізму серця
15. Дослідження енергетичного метаболізму головного мозку
16. Метаболічний синдром, як комплекс факторів ризику різних патологічних станів.
17. Особливості обміну речовин при вагітності.
18. Особливості обміну речовин у дитячому віці.
19. Особливості обміну речовин у похилому віці.
20. Особливості обміну речовин у підлітків.