

Теми курсових робіт і розділи до них для студентів 2 курсу спеціалізації «Біохімія та імунологія»

1. Формені елементи крові: морфологія, кількісні показники, основні функції.
2. Визначення відносної та абсолютної лейкоцитарної формули крові: алгоритм визначення, референтні значення, її клінічне значення.
3. Фагоцитоз як феномен вродженого імунітету.
4. Гуморальний лімфоцитарний імунітет.
5. Гуморальний протівірусний імунітет
6. Метаболізм клітин вродженого імунітету при бактеріальних інфекціях.
7. Вікові особливості клітинного і гуморального імунітету.
8. Гематологічні показники крові при гострих захворюваннях черевної порожнини
9. Гематологічні показники крові при захворюваннях шлунково-кишкового тракту
10. Печінка, як центральний орган хімічного гомеостазу.
11. Нирки, як основний ефекторний орган водно-сольового балансу.
12. Біохімічні показники роботи печінки в нормі і патології
13. Ферменти плазми крові у нормі та при патологіях.
14. Біохімічні показники крові при гострих захворюваннях черевної порожнини
15. Біохімічні показники крові при захворюваннях шлунково-кишкового тракту
16. Вікові зміни біохімічних показників крові.
17. Кишковий гомеостаз
18. Лабораторна діагностика при захворюваннях серця
19. *Показники гомеостазу та біоценозу ротової порожнини.
20. *Кількісні та якісні показники молока корів при використанні різних раціонів
21. *Властивості, морфологічна і генетична класифікація епітеліальних тканин та їх метаплазія

Примітка: *- вужькоспеціалізовані теми згідно місця роботи студентів