***22.12.2020***

***Группа 203 фарм***

**Завершается изучение дисциплины – «Физическая и коллоидная химия».**

**На заключительном занятии рассмотрим тему «Ткани организма – дисперсные системы».**

*Каждый студент, выбрав тему из прилагаемого списка, представляет её в форме презентации****. СПИСОК ТЕМ ЗДЕСЬ****. Объем презентации примерно 10-20 слайдов.*

*Текст располагать в строке «Заметки к слайду»*

Защита работы – ZOOM, по расписанию занятия.

**Темы**

1.Коллоидно-химическая физиология человека.

2. Коллоидная система клеток

3. Кровь – сложная дисперсная система

4. Мембраны как дисперсная система

5. Гиалоплазма как дисперсная система

6. Лимфа как дисперсная система

7. Соединительная ткань как дисперсная система

8. Кости – это коллаген

9. Липосомы.

10. Формы взаимодействия липосом с клетками.

11. Коллоидно-химическая физиология человека

12. Коллоиды как лекарственные средства

13. Роль форменных элементов крови

14. Явление тиксотропии в живых организмах

15. Роль коллоидной защиты в организме

16. Строение клеточной мембраны

17. Устойчивость крови

18. Физико-химические свойства крови

19. Функции клеточной мембраны

20. Коллоиды как лекарственные средства

21. Свободная тема (но по теме занятия! - **«Ткани организма – дисперсные системы»).**

**Литература**

1.Основная и дополнительная литература, указанная в каждой лекции

2.https://studopedia.ru/8\_206526\_kolloidnaya-sistema-kletok.html

3. <https://studopedia.ru/8_206527_tkani-organizma-kak-kolloidnie-sistemi.html>

4. <https://studopedia.ru/8_206528_soedinitelnaya-tkan.html>

5. <https://studopedia.ru/8_206529_kolloidi-kak-lekarstvennie-sredstva.html>