**Вопросы к коллоквиуму №3**

1. Понятие об иммунитете, определение, виды иммунитета, их сущность и качественные различия.

2. Естественные силы организма. Гуморальные и клеточные защитные факторы.

3. Общие понятия об антигенах (полноценные и неполноценные) и категории антигенов и микробных клеток.

4. Понятие об антителах, их природа, место и механизм образования.

5. Категория антител и их характеристика, классификация иммуноглобулинов.

6. Гуморальная теория иммунитета.

7. Клеточная или фагоцитарная теория иммунитета. И.И.Мечникова.

8. Рефлекторная теория иммунитета в свете учения И.П. Павлова о нервизме.

9. Современные теории образования антител (прямой матрицы Гауровец-Полинга, непрямой матрицы - теория Бернета-Фенера, естественной селекции Иерне, снятия торможения Сцилларда, матрично-генетическая концепция иммуногенеза но Здродовскому).

10. Клоналъно-селекционная теория иммунитета Бернета.

11. Понятие об иммунологической толерантности.

12. Понятие об аллергии и анафилаксии.

13. Анафилаксия общая, местная, атипические болезни, бронхиальная астма, крапивница. Сущность анафилаксии, ГПТ-гиперчувствительность немедленного типа.

14. Десенсибилизация или антианафилаксия. Сущность и практическое значение.

15. Сущность аллергических реакций и аллергической диагностики.

16. Понятие об активной и пассивной иммунизации. Единство и различия этих процессов.

17. Серологическая диагностика инфекционных заболеваний.

18. Сущность и постановка реакции агглютинации.

19. Сущность и постановка реакции связывания комплемента,

20. Сущность и постановка реакции преципитации.

21. Сущность и постановка реакции ИФА.